SAMSUNG

User Manual

WB500

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung. Acest manual vă va explica paşii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora şi folosirea aplicațiilor aferente. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.



Română

Instrucțiuni

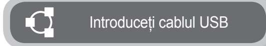
Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.



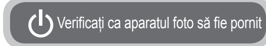
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.(p.93~94)



Realizați o fotografie. (p. 20)



Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p. 95)



Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.



Deschideți aplicația Windows EXPLORER şi căutați [Removable Disk] (Disc amovibil). (p. 96)

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Când aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu acceptă nicio responsabilitate pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.

PERICOL

PERICOL indică o situaţie periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercaţi să modificaţi în niciun fel acest aparat foto. Orice încercare în acest sens, poate provoca incendiu, rănire, electrocutare sau vătămare corporală sau deteriorarea aparatului foto. Inspecţia interiorului, lucrările de întreţinere şi reparaţiile trebuie efectuate doar de către dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiţi acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea creşte riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiþi aparatul foto. Opriţi aparatul foto, apoi deconectaţi sursa de alimentare. Trebuie să contactaţi dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuaţi să folosiţi aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceţi şi nu scăpaţi obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizaþi aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

AVERTISMENT

AVERTISMENT indică o situaţie periculoasă potenţială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiţi bliţul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziţionarea bliţului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranţă, menţineţi acest produs şi accesoriile sale departe de copii şi animale, pentru a preveni accidentele, ca de ex:
  – Înghiţirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultaţi imediat un medic.
  – Există posibilitatea rănirii datorită părţilor mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcţionarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsaţi aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiaţia solară sau alte locuri cu variaţii mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiþi aparatul foto ºi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiţi întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spaţiu bine ventilat.

ATENȚIE

O ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare uşoară sau moderată.

- Utilizarea bateriilor care prezintă scurgeri, care se supraîncălzesc sau sunt defecte poate duce la incendiu sau rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură şi nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritatea inversată.
- Scoateți bateria atunci când ştiți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanşați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcați aparatul foto atunci când este pornit şi folosiți încărcătorul c.a. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto şi, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
  - Afişarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
  - La modificarea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

CAUTION

Cuprins

Cuprins

CONFIGURARE

Cuprins

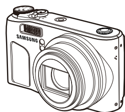
REDARE

Cuprins

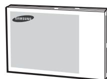
Conținutul cutiei

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung. Componentele şi accesoriile ilustrate mai jos pot avea un aspect diferit de cel real.

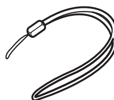
Articole incluse



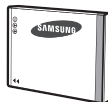
Aparat foto



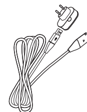
Manual de utilizare, Certificat de garanție



Cureluşă aparat foto



Baterie reîncărcabilă

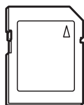


Adaptor a.c. / cablu USB

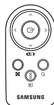


CD cu pachet software (vezi p.91~92)

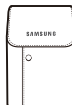
Se comercializează separat



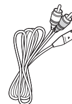
Card memorie SD/SDHC/ MMC (vezi p.17)



Telecomandă



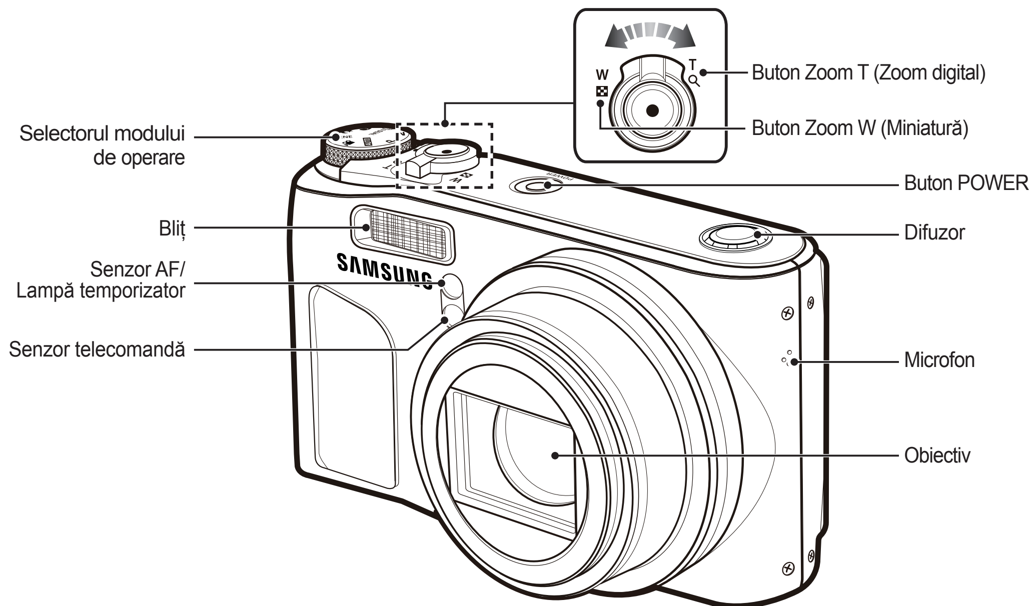
Husă aparat foto



Cablu AV

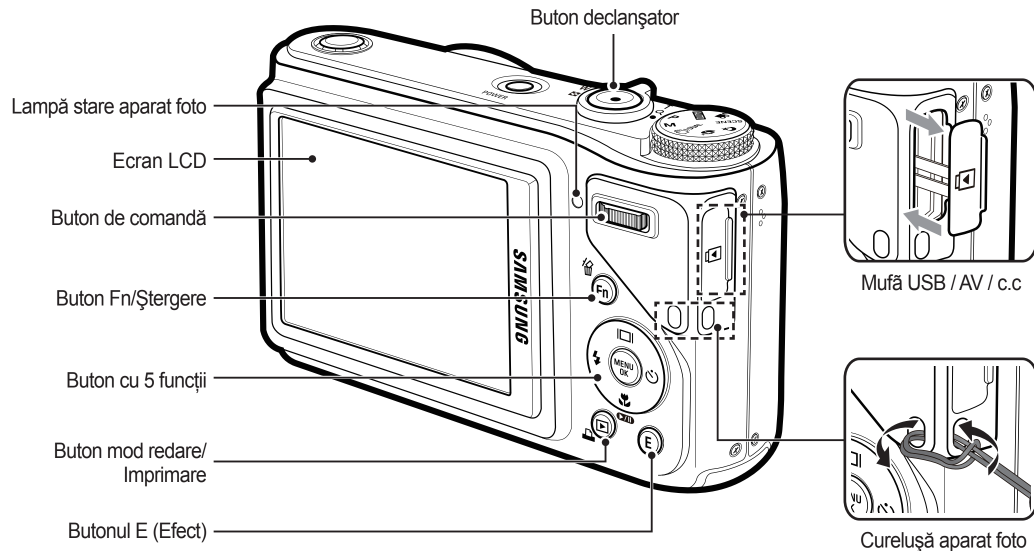
Identificarea caracteristicilor

Partea din față şi de sus



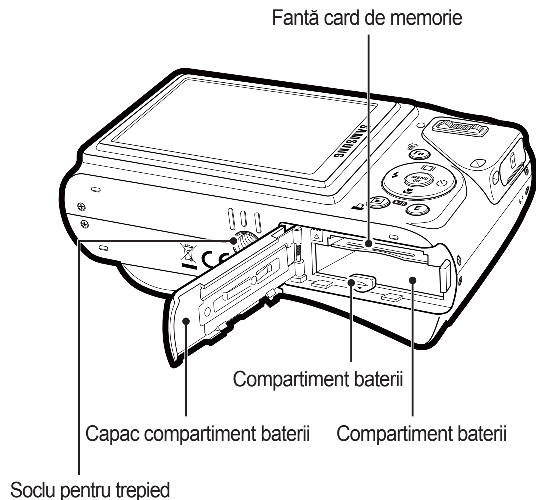
Identificarea caracteristicilor

Spate

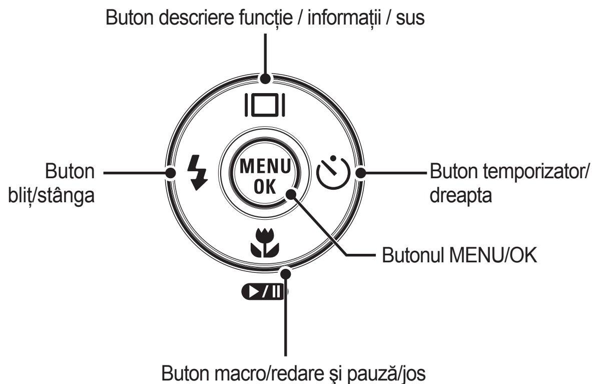


Identificarea caracteristicilor

Partea de jos



Buton cu 5 funcții



Identificarea caracteristicilor

■ Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Inter mitent	– În timpul primelor 7 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. – În timpul ultimelor 3 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Inter mitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Inter mitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Inter mitent	După apăsarea butonului **declanşator,** imaginea este capturată în concordanță cu mişcarea subiectului.
	Inter mitent	Prin apăsarea butonului **declanşator** al telecomenzii, fotografia se va face după un interval de 2 secunde.

■ Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa se aprinde intermitent în timp ce salvează imagineazã şi se stinge atunci când aparatul este pregătit pentru o nouă fotografie
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde. (Ecranul LCD se stinge după inițializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipeşte. (Ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care imprimanta este pregătită pentru a imprima o fotografie.
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa este stinsă.
Când se activează focalizarea automată	Lampa se aprinde. (Aparatul foto este focalizată pe subiect)
	Lampa clipeşte. (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

■ Pictogramă mod de operare: Consultați pagina 20 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

	MOD			
Mod de fotografiere	Auto	Program	Manual	DUAL IS
	Beauty Shot (Fotografie portret)	Nightscene (Noapte)	Scene (Scenă)	Movie (Film)
			SCENE	
SCENĂ	Frame Guide (Ghid cadru)	Portrait (Portret)	Children (Copii)	Landscape (Peisaj)
	Close up (Prim-plan)	Text (Text)	Sunset (Apus)	Dawn (Răsărit)
	Backlight (Fundal Luminos)	Firework (Artificii)	Beach&Snow (Plajă Şi Zăpadă)	Self-Shot (Autoportret)
	Food (Mâncăruri)	Café (Cafenea)		

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiți bateria reîncărcabilă SLB-10A furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.

■ Specificații baterie reîncărcabilă SLB-10A

Model	SLB-10A
[Type] (Tip)	Litiu
Capacitate	1050mAh
Tensiune	3,7V
Timp de încărcare (Când aparatul foto este oprit)	Aprox. 150 MIN

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând SLB-10A

	Durata bateriei/ Număr de imagini	Condiții
Fotografie	Aprox. 135 MIN/ Aproximativ 270 poziții	Utilizând bateria încărcată complet, mod auto dimensiune imagine 10M, calitate bună, interval de la fotografie la fotografie: 30 sec. Schimbarea poziției zoom între Departe şi Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea blițului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute şi apoi oprirea acestuia timp de 1 minut.

	Timp de înregistrare	Condiții
Film	Aprox. 125 MIN	Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480, frecvență cadre 30 cps

* Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condițiile de fotografiere pot varia în funcție de particularitățile de utilizare.
* Aceste valori sunt măsurate în condiții de fotografiere cu OIS (stabilizator optic de imagine).
* Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.



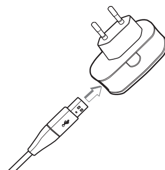
Informații importante despre utilizarea bateriilor.

- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideți.
- Vă rugăm să scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ținute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile îşi vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.

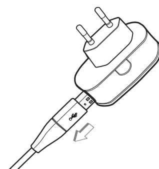
Conectarea la o sursă de alimentare

Prin conectarea adaptorului c.a. cu cablul USB, acesta se poate folosi ca şi cablu c.a., cu care puteți încărca acumulatorul.

- Utilizarea cablului c.a.:
  Conectați adaptorul c.a. la cablul USB. Acesta poate fi folosit ca şi cablu de alimentare.



- Utilizarea cablului USB:
  Scoateți adaptorul c.a..
  Cu ajutorul cablului USB puteți descărca în computer imaginile stocate (p. 95) sau alimenta aparatul foto.



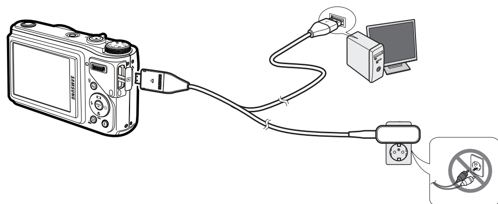


Informații importante despre utilizarea cablului USB.

- Utilizați un cablu USB cu specificațiile corecte.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectați aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectați celelalte dispozitive.
- Aparatul foto nu poate fi identificat prin intermediul portului USB de pe partea frontală a computerului. În acest caz, folosiți portul USB de pe partea din spate a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (5V, 500mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă





- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificaţi direcţiile corecte şi nu le introduceţi forţat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificaţi introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriţi aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

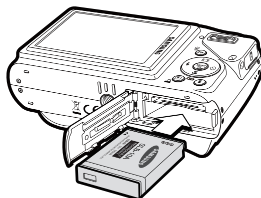
	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul roşu este stins sau intermitent
Se descarcă (Utilizând adaptorul c.a.)	LED-ul portocaliu este aprins

– Dacă introduceţi bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniţi aparatul foto în acelaşi timp, deoarece bateria este aproape descărcată. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcaţi bateria timp de minim 10 minute.

– Nu utilizaţi bliţul frecvent şi nu înregistraţi un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parţial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

Introducerea bateriei

Introduceți bateriile conform imaginii.



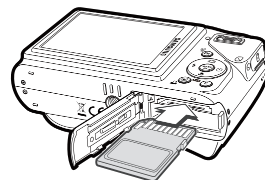
– Dacă aparatul nu porneşte după introducerea bateriei, vă rugăm să verificați respectarea polarității corecte (+/-) la introducerea bateriei.
– În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.

■ **Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.**

Indicator baterii				
Stare baterii	Bateria este încărcată complet	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate. Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.

Introducerea cardului de memorie

Introduceți cardul de memorie conform imaginii.



– Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
– Poziționați cardul de memorie cu fața etichetei spre obiectivul aparatului foto (partea din față a aparatului foto) şi cu partea cu contacte spre spatele aparatului foto (spre ecranul LCD).
– Nu introduceți cardul de memorie în mod greşit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.

Instrucţiuni privind folosirea cardului de memorie

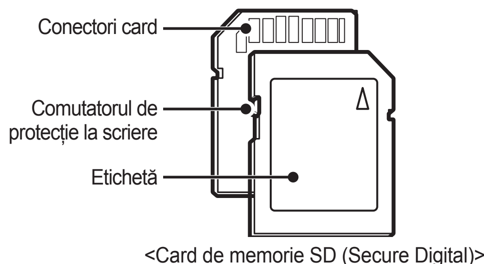
- Formataţi cardul de memorie (vezi p. 83) în cazul în care acesta este proaspăt achiziţionat, în cazul în care conţine date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conţine imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceţi cardul de memorie în aparat sau îl scoateţi, opriţi aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce, în cele din urmă, performanţele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziţionaţi un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanţia Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiţi, nu scăpaţi pe jos şi nu supuneţi cardul de memorie unor forţe mari de impact.
- Nu păstraţi cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiţi şi nu depozitaţi cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteţi acumularea de reziduuri pe card şi nici nu-l aduceţi în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeţi cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să ţineţi cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiţi.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veţi observa încălzirea cardului. Această situaţie este absolut normală.
- Nu folosiţi un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formataţi-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiţi un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri :
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operaţiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Este indicat să copiaţi datele importante pe alte medii magnetice pentru siguranţă, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:Va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!), iar aparatul foto nu va funcţiona.Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiţi cardul de memorie sau ştergeţi imaginile nedorite de pe cardul de memorie.



- Nu scoateţi cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).



<Card de memorie SD (Secure Digital)>

Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ştergerea şi formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD, protejarea datelor va fi anulată.
Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie SD de 1GB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei şi tipul de card de memorie.

Dimensiune imagine înregistrată		Super Fine (Excelentă)	Fine (Bună)	Normal (Normală)	60FPS (60 CPS)	30FPS (30 CPS)	15FPS (15 CPS)
Foto-grafie	10M	183	334	472	-	-	-
	9M (framed)	200	362	511	-	-	-
	7M	252	442	613	-	-	-
	7M (framed)	252	445	619	-	-	-
	5M	334	578	793	-	-	-
	3M	495	814	1067	-	-	-
	1M	1238	1673	1876	-	-	-
* Clip video	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 8’28”	Aprox. 16’46”
	1280	-	-	-	-	Aprox. 10’30”	Aprox. 21’08”
	640	-	-	-	-	Aprox. 30’24”	Aprox. 60’
	320	-	-	-	Aprox. 65’42”	Aprox. 122’32”	Aprox. 213’48”

⁕ Timpii de înregistrare pot fi afectați de utilizarea zoom-ului.
Butonul Zoom W/T nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.

⁕ Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

- Încărcaţi bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.
- La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei şi a limbii. După configurarea datei, orei şi a limbii, acest meniu nu va mai apărea. Stabiliţi data, ora şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

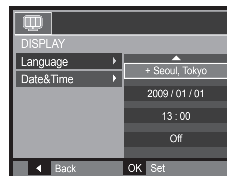
Stabilire limbă

1. Selectaţi meniul [Language] (Limbă) apăsând butoanele **Sus/Jos** şi **Dreapta**.
2. Selectaţi limba dorită apăsând butoanele **Sus/Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.



Setare dată, oră şi format dată

1. Selectaţi meniul [Date&Time] (Data şi ora) apăsând butoanele **Sus/Jos** şi **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta** şi apăsaţi butonul **OK**.

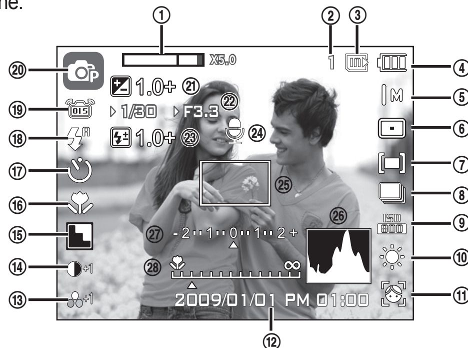


Dreapta: Selectează ora pe glob/an/ lună/ zi/ oră/ minute şi formatul datei.
Stânga: Deplasează cursorul la meniul principal [Date&Time] (Data şi ora) când cursorul se află la primul element de configurare dată şi oră. În toate celelalte cazuri, cursorul va fi mutat la stânga poziţiei sale curente.
Butoanele **Sus/Jos**: Modifică valoarea fiecărui element.

※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultaţi pagina 82.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi selecţiilor de captură imagine.



<Imagine şi descriere completă>

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Bară zoom optic/Digital/ Mărime zoom digital	x 5.0	p.28~29
2	Număr de fotografii rămase/Timp rămas	1/00:00:00	p.17
3	Pictogramă card de memorie/ memorie internă	/	-
4	Baterie		p.15
5	Dimensiune imagine	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 1280 HQ 1280 640 320	p.40
6	Zonă focalizare automată/ Frecvenţă cadre	/ 60 30 15	p.40/p.41
7	Mod de măsurare/Stabiliser	/ OFF	p.41/p.47
8	Mod de acţionare	HS AEB	p.42
9	ISO	ISO AUTO, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200	p.43
10	Balans de alb	AWB	p.43~44
11	Identifi care faţă · Autoportret · Detectare Clipire · Fotografiere Zâmbet	OFF	p.45~46
12	Data/ora	2009/01/01 PM 01:00	p.82
13	Saturation/Color	-2 -1 +1 +2 / BW S R G B N C	p.49/p.48
14	Contrast/ Retuşare faţă	-2 -1 +1 +2 / 1 2 3	p.49/p.22
15	Claritate/Selector stil foto/ Nuanţă faţă	/ V S F R CO CA CL / 1 2 3	p.49/p.48/ p.22
16	Macro	MF	p.32~33
17	Temporizator	2S	p.36~38
18	Bliţ	A S	p.34~35
19	OIS (Stabilizare Optică A Imaginii)	OIS	p.53
20	Mod de înregistrare	M DUAL T	p.11
21	Valoare expunere	1.0+	p.30
22	Valoare apertură/Viteză obturator	▶ 1/30 ▶ F3.3	p.44
23	Compensare putere bliţ	1.0- 0.5- 0.5+ 1.0+	p.51
24	Comentariu vocal/ Închidere mic	/	p.53/p.25
25	Cadru focalizare automată		p.40
26	Histogramă		p.31
27	Compensare expunere/ Avertizare instabilitate cameră	- 2 1 0 1 2 + /	p.30/p.26
28	Focalizare manuală	∞	p.32

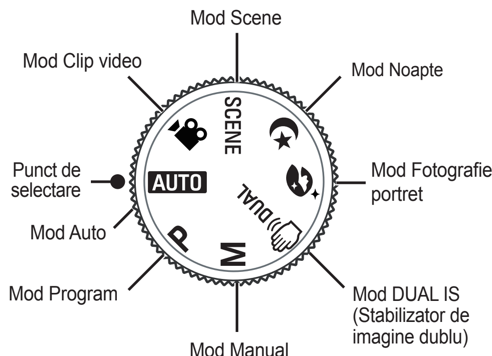
Pornirea modului înregistrare

Selectarea modurilor de operare

Puteþi selecta modurile de fotografiere folosind selectorul din partea de sus a aparatului foto

■ Cum se foloseşte butonul Mod

Selectai modul de fotografiere rotind discul selector n dreptul modului dorit



Cum se foloseşte modul Auto

Selectaţi acest mod pentru a realiza fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacţiune din partea utilizatorului.



1. Introduceţi bateriile (p. 15) respectând polaritatea (+/-).
2. Introduceţi cardul de memorie (p. 15). Deoarece acest aparat are o memorie internă de 30 MB, nu este esenţial să introduceţi un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideţi capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsaţi butonul de **POWER** pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ora afişate pe ecranul LCD sunt incorecte, resetaţi data/ora înainte de a face fotografii.)
5. Selectaþi modul [Auto] folosind selectorul modurilor de operare.
6. Îndreptaţi aparatul către subiect şi compuneţi imaginea.
7. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



- Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsaţi butonul **declanşator** pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să capteze o imagine clară.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a bliţului atunci când capturaţi imagini.

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Program

Selectând modul automat, aparatul foto va fi configurat la parametri optimi şi veţi putea regla manual anumite funcţii.

1. Selectaţi modul Program cu ajutorul **selectorului de moduri de operare.** (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



✳ Consultaţi paginile 39-46 pentru informaţii suplimentare despre meniurile modului Program.

Cum se foloseşte modul Manual

Utilizatorul poate configura manual atât valoarea aperturii cât şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul Manual cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



✳ Consultaţi paginile 44 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)

Acest mod va reduce efectul vibraţiilor camerei şi vă permite să realizaţi fotografii expuse optim în condiţii de iluminare scăzută.

1. Selectaţi modul DUAL IS cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DUAL IS.
- Funcţia Zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În condiţii de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcţa DUAL IS nu se va activa.
- În cazul condiţiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afişa indicatorul de avertizare a vibraţiilor ( ). Pentru rezultate optime, faceţi fotografiile în situaţii în care indicatorul de avertizare pentru vibraţii ( ) nu este afişat.
- Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Întrucât funcţia DUAL IS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea şi salvarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.

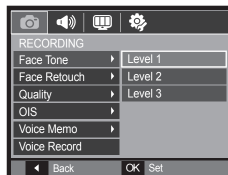
Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Fotografie portret

Realizaţi o serie de portrete prin setarea opţiunilor pentru corectarea imperfecţiunilor feţei.



1. Selectaţi modul Fotografi e portret cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **MENU**.
4. Apăsaţi butonul **Sus / Jos** pentru a selecta [Face Tone] (Nuanţă faţă) sau [Face Retouch] (Retuşare faţă).
5. Apăsaţi butonul **Dreapta**, apoi apăsaţi butonul **Sus / Jos** pentru a selecta nivelul dorit al fiecărei funcţii.
   Cu cât nivelul este mai ridicat, cu atât [Face Tone] (Nuanţă faţă) devine mai luminoasă, iar [Face Retouch] (Retuşare faţă) funcţionează mai bine.
6. Apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza configuraţia.
7. Capturaţi imagini în modul de înregistrare apăsând pe butonul **declanşator**.



Cum se folosesc modurile Noapte

Selectaţi acest mod noaptea sau în condiţii de lumină slabă.

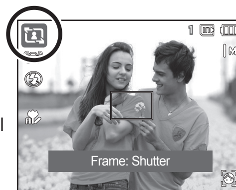
1. Selectaţi modul Noapte cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p.20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



Cum se foloseşte modul Scene

Folosiţi meniul pentru a configura cu uşurinţă setările optime pentru o gamă largă de situaţii. (p. 55)

1. Selectaţi modul Scenă cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.



Pornirea modului înregistrare

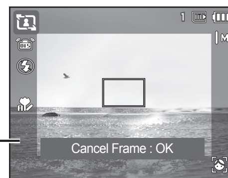
■ Modurile scenă sunt descrise în continuare. (p.55)

Pictograme	Moduri scenă	Descriere
	Frame Guide (Ghid cadru)	Utilizaţi acest mod când doriţi să vă facă altcineva o fotografie din unghiul ales de dumneavoastră.
	Portrait (Portret)	Dacă selectaţi modul Portret, aparatul foto va fi configurat la parametri optimi pentru realizarea de fotografii de tip portret.
	Children (Copii)	Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.
	Landscape (Peisaj)	Pentru a fotografia peisaje de la distanţă.
	Close Up (Prim-plan)	Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.
	Text (Text)	Folosiţi acest mod pentru a fotografia documente.
	Sunset (Apus)	Pentru fotografierea apusurilor.
	Dawn (Răsărit)	Scene de răsărit.
	Backlight (Fundal luminos)	Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.
	Firework (Artificii)	Scene cu artificii.
	Beach&snow (Plajă şi zăpadă)	Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.
	Self-Shot (Autoportret)	Funcţie utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.
	Food (Mâncăruri)	Pentru fotografierea mâncărurilor care arată delicios.
	Café (Cafenea)	Pentru a face fotografii în cafenele sau în restaurante.

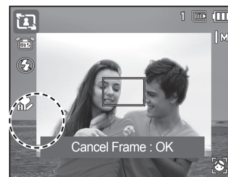
■ Cum se foloseşte modul [Frame Guide] (Ghid cadru)

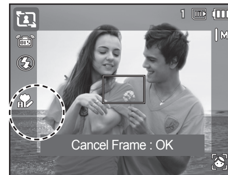
Setaţi modul [Frame Guide] (Ghid cadru) când doriţi să vă facă altcineva o fotografie din unghiul ales de dumneavoastră.

1. Realizaţi o fotografie din unghiul ales de dumneavoastră.
   - În jurul marginilor fotografiei apare un cadru transparent.



2. O altă persoană poate face apoi fotografia aliniind marginile fotografiei ce va fi realizată cu cadrul transparent din jurul marginilor ferestrei.





Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Clip video

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie (maximum 29 de minute).



1. Selectaþi modul [Movie clip] (Clip video) folosind **selectorul modurilor de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** o dată, iar clipurile video vor începe să se înregistreze, până la 29 de minute.
   Înregistrarea clipurilor video va continua chiar după eliberarea butonului declanşator.
   Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

✳ Mărimea şi tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.
- Dimensiune imagine : 1280X720HQ, 1280X720, 640x480, 320x240
  (1280X720HQ şi 1280X720 sunt setările pentru înregistrarea clipurilor video de înaltă calitate.)
- Tip fişier clip video : H.264(MPEG4.AVC)
- Frecvenţă cadre : 60CPS, 30CPS, 15CPS
- Frecvenţa cadrelor poate fi selectată când este selectată una din următoarele dimensiuni ale imaginii.
  1280X720HQ, 1280X720, 640x480: Selectabil 30CPS, 15CPS
  320x240:Selectabil 60CPS, 30CPS, 15CPS



- Dacă durata clipului depăşeşte 29 de minute, înregistrarea este oprită şi apoi salvată.
- Selectaţi [Zoom Mute] (Zoom fără sonor) din meniul de înregistrare în timpul înregistrării clipului video pentru a dezactiva înregistrarea sunetului zoom-ului.

Înregistrarea clipurilor video HD (High Definition)

Puteţi înregistra clipuri video HD (High Definition). (1280X720, 30CPS). H.264(MPEG4.AVC) este un standard pentru codecul video digital. Dimensiunea clipurilor video este redusă, dar înalta calitate a acestora este păstrată.



1. Selectaþi modul [Movie clip] (Clip video) folosind **selectorul modurilor de operare**. (p. 20)
2. Apăsaţi butonul **Fn** pentru a seta rezoluţia la [1280HQ] sau [1280].
3. Apăsaþi **butonul declanşator** pentru a înregistra un clip video în timpul de înregistrare disponibil.

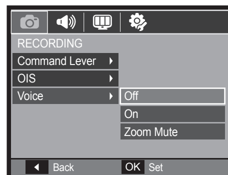


- Ce este **H.264(MPEG4 part10/AVC)** ?
  Cu rată de comprimare ridicată şi dimensiune redusă a fişierului, este un standard pentru codecul video digital. Acceptă funcţii de înregistrare la rezoluţie înaltă.

Pornirea modului înregistrare

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteþi înregistra clipul video fãrã sunet.



Paşii **1-3** sunt identici cu cei pentru modul Clip video.

4. Apăsaţi butonul **MENU**.
5. Selectaţi meniul [RECORDING] (Înregistrare) apăsând butonul **Stânga**/ **Dreapta**.
6. Apăsaţi butonul **Jos** pentru a selecta [Voice](Voce) şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
7. Selectaţi meniul [off] (Oprit) apăsând butonul **Sus / Jos**.
8. Apăsaţi butonul **OK**. Puteţi înregistra clipul video fără voce.



Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcţie, puteţi înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiţi nevoit să creaţi clipuri video multiple.

■ Utilizare Înregistrare succesivă

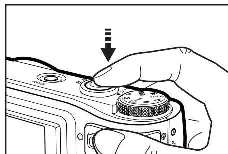


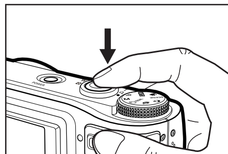
Paşii **1-2** sunt identici cu cei pentru modul Clip video.

3. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD. Apăsaţi butonul **declanşator**, iar clipurile video se vor înregistra atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul **declanşator**, clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a face o pauză în înregistrare.
5. Apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a relua înregistrarea.
6. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului **declanşator** pe jumătate.
  Apăsați uşor butonul **declanşator** pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul.Apăsați complet butonul **declanşator** pentru a face fotografia.


<Apăsați uşor butonul **declanşator** >


<Apăsați butonul **declanşator** până la capăt >

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț sau Sincronizare lentă în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Este recomandat să faceți fotografii având soarele în spate. Fotografiile realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografie în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Backlight] (Contra luminii) (vezi pagina 23), bliț fill-in (vezi paginile 35), modul de măsurare la punct (vezi pagina 41), compensarea expunerii (vezi pagina 30) sau funcția ACB (vezi pagina 52).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de reflexie puternică a luminii sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați pe jumătate butonul **declanşator**. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul **declanşator** până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Cu butonul **declanşator** apăsat pe jumătate, deplasați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul **declanşator** până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul **declanşator**, funcția de blocare focalizare este anulată.

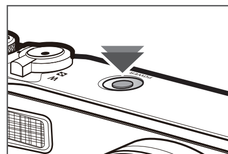


1. Imaginea de capturat.
2. Apăsați butonul **declanşator** pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.
3. Recompuneți imaginea şi apăsați complet butonul **declanşator**.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

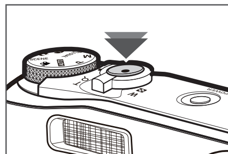


Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei.
Consultați pagina 86 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.

Buton declanşator

Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul Înregistrare.

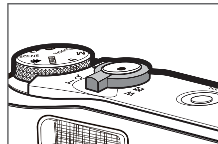
- În modul Clip video
  Apăsând complet butonul **declanşator** se iniţiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsaţi butonul **declanşator** o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.



- În modul Fotografie
  Apăsând butonul **declanşator** pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea bliţului.
  Apăsând complet butonul **declanşator**, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectaţi înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)

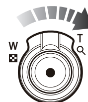
Dacă nu se afişează meniul, acest buton se foloseşte pentru a controla zoom-ul optic sau zoom-ul digital. Acest aparat foto dispune de 10X zoom optic şi 5X zoom digital. Folosirea ambelor funcţii de zoom oferă un zoom total de 50X.



■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE: Mişcaţi butonul **Zoom W/T** spre partea dreaptă pentru a vedea subiectul mai aproape.

Zoom digital TELE: Mişcaţi încă o dată butonul **Zoom W/T** spre partea dreaptă în modul zoom optic 10x pentru a activa zoom-ul digital (software tele). Opriţi mişcarea butonului **Zoom W/T** pentru a opri funcţionarea zoom-ului digital (tele). În modul zoom digital 5x, zoom-ul digital este dezactivat, chiar dacă acţionaţi butonul **Zoom W/T.**



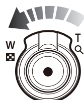


<Zoom WIDE (Depărtare)> <Zoom TELE (Apropiere)> <Zoom digital 5,0X>

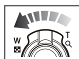
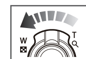
Buton Zoom W/T (Depărtare / apropiere)

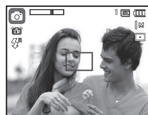
■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE

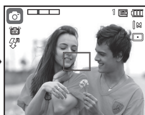


Mişcaţi butonul **Zoom W/T** spre partea stângă în modul zoom optic pentru a vedea subiecţii la distanţă. Continuaţi să mişcaţi butonul **Zoom W/T** spre partea stângă pentru a dezactiva zoom-ul optic.



<Zoom TELE (Apropiere)>



<Zoom optic 2X>



<Zoom WIDE (Depărtare)>

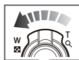
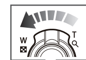
Zoom digital WIDE

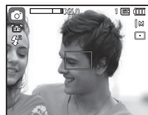
Zoom optic



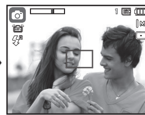
Zoom digital

Mişcaţi butonul **Zoom W/T** spre partea stângă în modul zoom digital pentru a activa zoom-ul digital (software wide). Opriţi mişcarea butonului **Zoom W/T** pentru a opri funcţionarea zoom-ului digital. Continuaţi să mişcaţi butonul **Zoom W/T** spre partea stângă atunci când zoom-ul digital este dezactivat, pentru a dezactiva zoom-ul optic (optical tele).



<Zoom digital 5,0X>



<Zoom TELE (Apropiere)>



<Zoom WIDE (Depărtare)>



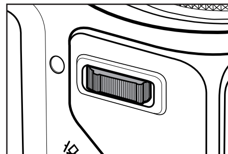
- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puţin mai lent de aparatul foto. Acordaţi timp suficient acestei operaţiuni.
- Veţi observa o scădere a calităţii imaginii când folosiţi funcţia de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsaţi butonul **declanşator** pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsaţi butonul Zoom T din nou.
- Funcţia zoom digital nu poate fi activată în modurile [Face Detection] (Identificare Faţă), [DUAL IS], [Movie] (Film), [Nightscene] (Noapte) mode şi anumite moduri scenă ([Frame Guide] (Ghid cadru), [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Text] (Text), [Close-up] (Prim-plan), [Fireworks] (Artificii), [Self-Shot] (Autoportret)).
- Atenţie să nu apăsaţi obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Zoomul digital nu poate fi utilizat în timpul înregistrării clipurilor video.
- Selectaţi [Zoom Mute] (Zoom fără sonor) din meniul de înregistrare în timpul înregistrării clipului video pentru a dezactiva înregistrarea sunetului zoom-ului.

Buton de comandă

Cum se foloseşte modul Buton de comandă

■ Compensare expunere

Acest produs controlează automat expunerea, adaptând-o în funcție de situație. Totuşi, folosiți **butonul de comandă** pentru a modifica expunerea la o altă valoare.





1. Selectați [EV] din meniul [Command Lever] (Buton de comandă).
2. Apăsați butonul de comandă spre stânga sau dreapta în meniu pentru a seta valoarea dorită a expunerii.

※ Pentru informații suplimentare despre setarea **butonului de comandă,** consultați pagina 51.

- Dacă setați expunerea la [-], expunerea nu va fi efectuată corespunzător. Dacă setați expunerea la [+], este posibil ca ecranul LCD să apară prea alb şi să nu puteți captura o imagine bună. Aveți grijă când modificați expunerea.



- În modul [Manual], nu puteți controla expunerea utilizând **butonul de comandă**.

■ Controlare ISO/Balans de alb

Puteți activa caracteristicile dorite pentru **butonul de comandă**.

1. Selectați [ISO] sau [WB] (BA) din meniul [Command Lever] (Buton de comandă). (pagina 51)
2. Apăsați **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta pentru a selecta submeniul pentru fiecare caracteristică din fereastra modului înregistrare.

※ Pentru informații suplimentare despre setarea [ISO] şi [WB] (BA), consultați pagina 43.



<Exemplu: Fereastră control [ISO]>



- [Command Lever] (Buton de comandă) poate fi setat din modurile [Program], [Manual], [DUAL IS] (Stabilizator de imagine dublu) sau din modul [Movie] (Film), iar [ISO] poate fi setat din modul [Program] sau modul [Manual].
- Dacă doriți să setați [EV] după ce ați setat [ISO] sau [WB] (BA), apăsați butonul **Fn** pentru a trece la fereastra de controlare a expunerii. Odată setate [EV], în fereastră va apărea pictograma de control al expunerii.

■ Controlarea Valorii aperturii şi a Vitezei obturatorului în modul [Manual]

Apăsați **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta din modul [Manual] pentru controlarea valorii aperturii şi a vitezei obturatorului

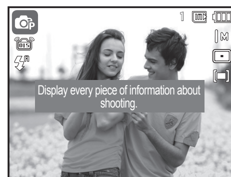
※ Pentru informații suplimentare despre valoarea aperturii şi a vitezei obturatorului, consultați pagina 44.

■ Trecerea la un alt meniu

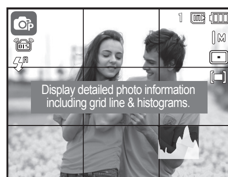
Apăsați **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta din fereastra meniului pentru a trece la un alt meniu principal.

Descrierea funcțiilor /Buton Info ( )/Sus

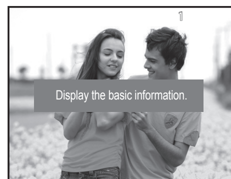
Când este afişat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. Dacă ecranul de meniuri nu apare, informațiile sau descrierile funcțiilor imaginii curente (modul de fotografiere) pot fi accesate pe ecranul cu cristale lichide, prin apăsarea butonului Descriere funcții / informații ( ).



<Ecranul de fotografiere>



<Histogramã / Fereastrã grilã >



<Ecranul cu informații>



<Ecranul cu descrierea funcțiilor>

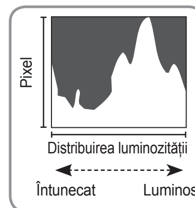


- Histograma nu este afişată la utilizarea funcției [Face Detection] (Identificate față).

■ **Histogramă / Fereastră grilă ( )**

Histogramă

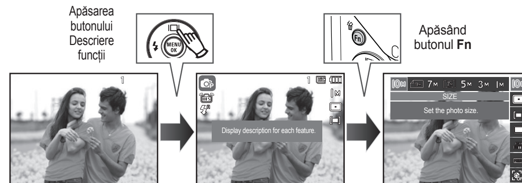
Histograma vă arată distribuirea luminozității din imaginile capturate. Dacă liniile histogramei sunt mai înalte spre dreapta, s-ar putea ca imaginea să fie prea luminoasă. Dacă liniile histogramei sunt mai înalte spre stânga, s-ar putea ca imaginea să fie prea întunecată. În cazul în care condițiile de lumină sunt prea intense pentru a verifica subiectul utilizând ecranul LCD, verificarea histogramei va permite un control mai precis al expunerii la capturarea imaginilor.



Grilă

Dacă focalizați subiectul utilizând diverse grile orizontale sau verticale, veți putea realiza fotografii din unghiuri mai bune, verificând dimensiunile, orizontalitatea sau proporțiile. Pentru informații despre tipurile de grile şi modul de setare a acestora, consultați pagina 81.

■ Descrierea funcțiilor: Descrierile detaliate ale funcțiilor pot fi vizualizate prin apăsarea butonului Descrierea funcțiilor, în modul ecranului de informații. Descrierea funcției poate fi anulată printr-o nouă apăsare pe butonul Descriere funcții.



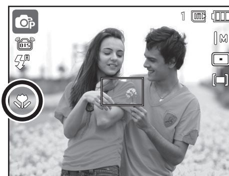
<Exemple de descrieri ale funcțiilor>

Buton Macro (🌷)/Jos

În timp ce meniul este afişat, apăsaţi butonul **Jos** pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru deplasarea în jos a cursorului în submeniu. Dacă meniul nu este afişat, puteţi folosi butonul **Macro** (🌷)**/Jos** pentru a face fotografii macro. Intervalele de distanţă sunt prezentate mai jos. Apăsaţi butonul **Macro** până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.



<Autofocalizare>



<Macro (🌷)>



<Macro auto (🌷)>



<Focalizare manuală (MF)>

■ Cum se setează focalizarea manual

Dacă este dificil să faceţi focalizarea automată să funcţioneze (de exemplu, în lumină slabă), puteţi controla focalizarea manual.



Bara de control pentru focalizarea manuală

1. Apăsaţi butonul **Macro** pentru a activa focalizarea manuală.
   - Apoi, va apărea bara de control pentru focalizarea manuală.
2. Apăsaţi butonul **Stânga/Dreapta** pentru a controla focalizarea aşa cum doriţi.

※ Setaţi focalizarea manuală pentru a extinde centrul ferestrei peste întreaga fereastră. Apăsaţi butonul declanşator până la jumătate pentru a reveni la starea iniţială.



- Reţineţi că imaginea poate fi înceţoşată dacă focalizarea manuală nu se realizează corect.

Buton Macro ( )/Jos

■ **Tipuri de moduri de focalizare şi distanţe focale (W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))** **(Unitate: cm)**

Mod	Auto ( )	
Tip de focalizare	Macro auto( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ Infinit T (Apropiere):100 ~ Infinit	W (Depărtare) : 50 ~ Infinit T (Apropiere): 200 ~ Infinit

Mod	Program / Manual (M)		
Tip de focalizare	Macro ( )	Focalizare manuală (MF)	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ 50 T (Apropiere): 100 ~ 200	W (Depărtare) : 5 ~ Infinit T (Apropiere): 100 ~ Infinit	W (Depărtare) : 50 ~ Infinit T (Apropiere): 200 ~ Infinit

Mod	DUAL IS ( )	
Tip de focalizare	Macro auto ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ Infinit T (Apropiere): 100 ~ Infinit	W (Depărtare) : 50 ~ Infinit T (Apropiere): 200 ~ Infinit



- Evitaţi mişcarea aparatului foto, în special când este selectat modul macro.
- Dacă faceţi o fotografie la distanţa de 50 de cm (zoom W depărtare) sau 100 de cm (zoom T apropiere) în modul Macro, selectaţi modul FLASH OFF (Fără bliţ).
- Când faceţi o fotografie în intervalul Macro de 5 cm, autofocalizarea va dura mai mult până la obţinerea distanţei focale corecte.

■ **Metodă de focalizare disponibilă, în funcţie de modul de înregistrare**

(●: Selectabil, ∞: Distanţă focală infinit)

Mod	Macro auto	Focalizare manuală	Macro	Normală
	●			●
		●	●	●
M		●	●	●
DUAL	●			●
				●
				●
			●	●
Mod	SCENĂ			
	Macro auto	Focalizare manuală	Macro	Normală
	●			
				●
				●
				●
T	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
	●			
			●	
				●

Buton bliț (⚡)/stânga

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, apăsați butonul **Stânga** pentru a muta cursorul în fila din stânga.

Atunci când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul **Bliț**(⚡)/**Stânga** acționează ca buton de **Bliț**(⚡).

■ Selectare mod bliț

1. Selectați modul de înregistrare dorit, cu excepția modurilor [Movie] (Clip video) şi [DUAL IS] (Stabilizator de imagine dublu). (p. 20)
2. Apăsați butonul **Bliț** până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

■ Distanță bliț (Unitate: m)

	Depărtare	Apropiere	ISO
Normală	0,5 ~ 4,7	2,0 ~ 2,7	AUTO
Macro	0,3 ~ 0,5	1,0 ~ 2,0	
Focalizare manuală	0,3 ~ 4,7	1,0 ~ 2,7	
Macro auto	0,3 ~ 4,7	1,0 ~ 2,7	



- Dacă apăsați butonul **declanşator** după selectarea blițului, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mişcați aparatul foto până la a doua declanşare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 5 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile [DUAL IS], [Landscape] (Peisaj), [Text], [Close Up] (Prim-plan), [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Firework] (Artificii), [Self-Shot](Autoportret), [Food](Mâncăruri), [Café](Cafenea) şi Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.

Buton bliț (ϟ)/stânga

■ Indicator mod bliț

Pictogramă	Mod bliț	Descriere
ϟA	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat.
	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect.
ϟ	Bliț fill-in	Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
ϟS	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
	Fără bliț	Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roşii.

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare

(●: Selectabil)

	ϟA		ϟ	ϟS		
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
M			●		●	
DUAL					●	
		●			●	●
				●	●	●
					●	
					●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
T					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Buton temporizator (⏱)/dreapta

Când este afişat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului **Temporizator(⏱) / Dreapta** va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta. Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul **Temporizator(⏱) / Dreapta** funcţionează ca buton **Temporizator**. Această funcţie este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.



- Dacă se acţionează butonul **Temporizator**(⏱) în timp ce temporizatorul este activat, funcţia de temporizare este anulată.
- Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcţiona numai temporizatorul de 10 secunde.
- Dacă selectaţi temporizare la 2 secunde cu bliţ, intervalul (2 secunde) poate fi prelungit în funcţie de timpul de încărcare a bliţului.
- Când realizaţi o fotografie utilizând temporizatorul, lampa temporizatorului funcţionează astfel :

Temporizator 10SEC	– În timpul primelor 7 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. – În timpul ultimelor 3 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
Temporizator 2SEC	În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.

■ Selectare temporizator

1. Selectaţi un mod de Înregistrare, cu excepţia modului Înregistrare voce. (p. 20)
2. Apăsaţi butonul **Temporizator** (⏱) până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit.
3. Când apăsaţi butonul **declanşator**, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.



<Selectare temporizator 10 SEC>

Pictogramă	Mod temporizator	Descriere
	Temporizator 10SEC	La apăsarea butonului **declanşator**, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde.
	Temporizator 2SEC	La apăsarea butonului **declanşator**, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	Dublă temporizare	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Temporizator mişcare	Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului **declanşator** iar imaginea este captată când mişcarea a încetat.
	TELECOMANDAT	Puteţi face o fotografie folosind telecomanda în locul butonului declanşator al aparatului foto. Modul telecomandă este menţinut după înregistrare. Apăsaţi butonul de pornire / oprire pentru a anula setarea.

Buton temporizator ( )/dreapta

■ Mişcare

Mişcare	Pictogramă şi lampă temporizator
Apăsând butonul Declanşator după setarea Motion Timer (Temporizatorul de mişcare).	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mişcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mişcare.	Se porneşte şi se captează imaginea după 2 secunde.

■ Circuitul pentru Motion Timer

[cu excepția modurilor [Movie] (Film) şi [Frame Guide] (Ghid cadru)]

Selectarea Motion Timer (Temporizatorul de mişcare) → Apăsarea butonului Shutter (Declanşator) → Confirmarea compoziției (în maxim 6 sec.)[*1] → Inițierea procesului de detectare (Balansați amplu mâinile)[*2] → Oprirea procesului de detectare (Nu mişcați) → Captarea imaginii (după 2 sec.)

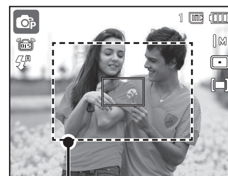
*1: Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului Shutter (Declanşator) aşa că trebuie să confirmați compoziția în maxim 6 secunde.

*2: Mişcați amplu mâinile sau corpul.



În următoarele situații, e posibil ca Motion Timer (Temporizatorul de mişcare) să nu funcționeze.

- Distanța focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau prea întunecată.
- Fundal luminos.
- Mişcarea este nesemnificativă.
- Mişcarea este detectată în afara zonei centrale (50%) a senzorului, unde este sesizată mişcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio muşcare timp de 25 de secunde sau nu detectează lipsa de mişcare după detectarea mişcării

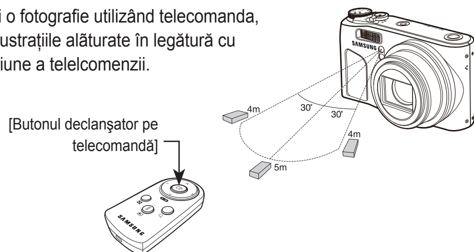


<Temporizatorului de mişcare>

Buton temporizator (⏲)/dreapta

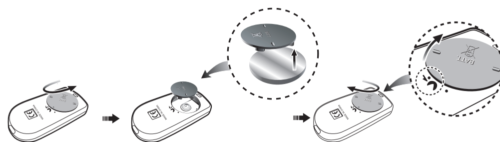
■ Rază de acțiune telecomandă

Când faceți o fotografie utilizând telecomanda, consultați ilustrațiile alăturate în legătură cu raza de acțiune a telelcomenzii.



■ Înlocuirea bateriei pentru telecomandă

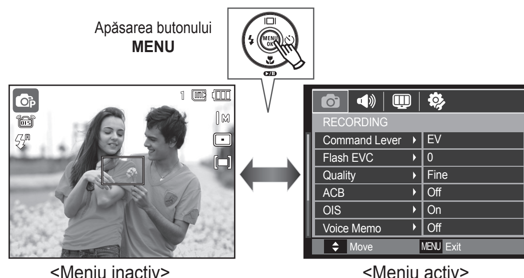
La introducerea bateriei pentru telecomandă, asigurați-vă că polaritatea + (pozitivă) este îndreptată în sus iar polaritatea – (negativă) este îndreptată în jos. Înlocuiți bateria pentru telecomandă la un centru local de service. Utilizați o baterie CR 2025 3V.



Butonul MENU/OK

■ Butonul MENU

– La apăsarea butonului **MENU**, pe ecranul LCD va fi afişat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
– În fiecare dintre modurile [Movie] (Film), [Auto], [Program], [Manual], [Dual IS] (Stabilizator de imagine dublu), [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Nightscene] (Noapte) şi [Scene] (Scenă) apare o fereastră de meniu.



<Meniu inactiv> <Meniu activ>

■ Butonul OK

– Când este afişat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

Butonul Fn

Puteți folosi butonul **Fn** pentru a configura următoarele meniuri.

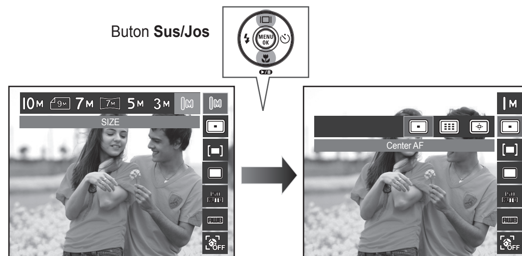
(●: Selectabil)

							SCENE		Pagina
SIZE (Dimensiuni)	●	●	●	●	●	●	●	●	p.40
Focus Area (Zonă focalizare)	●	●	●	●	●	●	●		p.40
FRAME RATE (Frecvență cadre)								●	p.41
METERING (Măsurare)		●	●	●				●	p.41
DRIVE (Acționare)		●	●						p.42
ISO		●	●						p.43
WHITE BALANCE (Balans de alb)		●	●	●				●	p.43
Valoare Apertură / Viteză Obturator			●						p.44
Face Detection (Identificare faþă)	●	●	●	●	●				p.45~46
Stabiliser								●	p.47

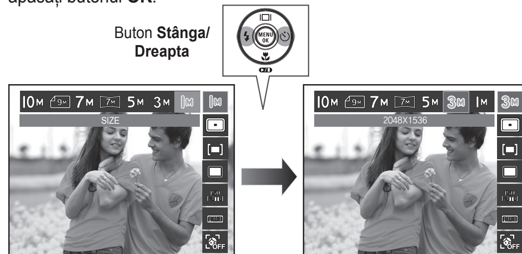
Cum se utilizează meniul Fn

1. Apăsați butonul **Fn** într-un mod disponibil
- Apăsați de două ori butonul **Fn** în unele moduri.

2. Selectați meniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**. Apoi va fi afişat un submeniu în partea inferioară stânga a ecranului LCD.



3. Selectați meniul dorit apăsând butoanele **Stânga**/**Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.

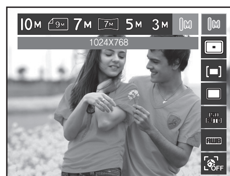


Butonul Fn: Dimensiune

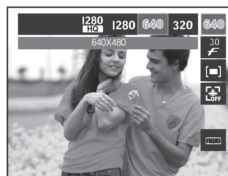
Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

Mod Fotografie								
	Pictogramă	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	Dimensiune	3648x 2736	3648x 2432	3072x 2304	3648x 2056	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

Clip video Mod					
	Pictogramă	1280 HQ	1280	640	320
	Dimensiune	1280x720HQ	1280x720	640x480	320x240



<Mod fotografie>



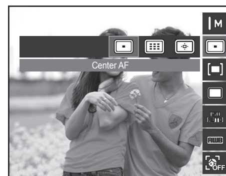
<Mod clip video>



Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Zonă focalizare

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.

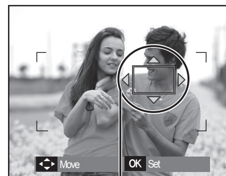


Pictogramă	Focus Area	Descriere
	Center AF (AF Centru)	Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD.
	Multi AF (AF Multiplă)	Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile pe ecranul LCD.
	Selection AF (Selecþie AF)	Focalizare pe poziția dorită a ecranului LCD .

※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

■ Cum să activați Selecție AF

Apăsați butonul **Sus/Jos/Stânga/Dreapta** pentru a deplasa cadrul de focalizare la poziția dorită. Apăsați butonul declanşator pentru a activa Selecție AF. Odată ce setarea a fost efectuată, cadrul de focalizare va fi fixat la poziția stabilită. Dacă doriți să schimbați poziția cadrului de focalizare, apăsați butonul Fn şi selectați [Selection AF] (Selecție AF). Apoi, va apărea fereastra de setare a cadrului de focalizare.

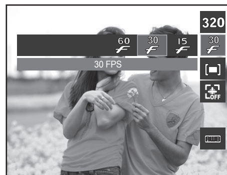


Cadru de focalizare

※ Chiar dacă închideți şi reporniți aparatul, se va păstra setarea anterioară.
※ [Selection AF] (Selecție AF) nu este disponibilă atunci când se utilizează funcția [FACE DETECTION] (Identificare față).

Butonul Fn: Frecvență cadre

Acest meniu permite selectarea unei rate de frecvență a cadrelor adecvată, în funcție de cum intenționați să utilizați un clip video înregistrat.
Utilizarea unei viteze mai mari a obturatorului permite capturarea în clipul video a unui moment decisiv, însă această opțiune va mări dimensiunea fişierului.



Mod	Mod clip video		
Pictogramă	60	30	15
Submeniu	60 FPS (60CPS)	30 FPS (30CPS)	15 FPS (15CPS)
Format Fişier	H.264	H.264	H.264



- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).

Butonul Fn: Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.



Pictogramă	Mod de măsurare	Descriere
[■]	Multi (Multiplă)	Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.
[•]	Spot (Punct)	Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.
[⊙]	Center (Centrat)	Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la [Spot] (Punct) întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

Butonul Fn: Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă şi AEB (Auto Determinare Expunere).



Pictogramă	Mod de acționare	Descriere
	Single (Singular)	Se face o singură fotografie.
	Continuous (Continuu)	Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului **declanşator**. Capacitatea de fotografiere depinde de spațiul de memorie.
	High Speed (Viteză)	Funcția de fotografiere în rafală se activează dacă țineți apăsat butonul declanşator (circa 1.5 cadre pe secundă). Viteza de fotografiere se poate reduce în funcție de mediul de fotografiere sau de numărul de fotografii.
	AEB (Încadrare automată a expunerii)	Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/3EV) şi supra-expunere (+1/3EV).
	Motion Capture (Captură mişcare)	Prin apăsarea şi menținerea în această poziție a butonului **declanşator**, timp de 5 secunde, se vor face 6 fotografii pe secundă. După încheierea fotografierii continue, imaginile sunt salvate automat. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.



- Imaginile la rezoluție şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
- Dacă este selectat submeniul [Continuous] (Continuu), [High Speed] (Viteză), [AEB] (Încadrare automată a expunerii sau), [Motion Capture] (Captură mişcare) blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul Captură mişcare nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografi ere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcării aparatului.
- În modul [Manual], funcțiile [High Speed] (Viteză), [AEB], şi [Motion Capture] (Captură mişcare) sunt dezactivate.
- Meniurile [Continuous] (Continuu), [High Speed] (Viteză) şi [AEB] pot fi selectate numai când viteza obturatorului este mai mare de 1/4 secunde. Dacă viteza obturatorului este mai mică de 1/4 secunde, va fi fixată cu 1/4 secunde.

Butonul Fn: ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.



Pictogramă	Mod ISO	Descriere
ISO AUTO	Auto	Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	80 100 200 400 800 1600 3200	La aceeaşi cantitate de lumină ambientală, puteți utiliza o viteză mai mare (un interval mai scurt) pentru obturator modificând sensibilitatea ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

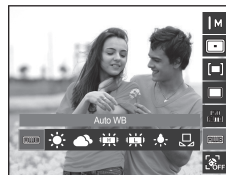
※ La selectarea meniului ISO 3200, dimensiunea imaginii este stabilită la mai puțin de 3 M.

※ Dacă se setează [Motion Capture] (Captură mişcare), viteza ISO va fi setată la Auto.

※ [ISO] este activat doar în modurile [Program] sau [Manual].

Butonul Fn: Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.



Pictogramă	Mod Balans de alb	Descriere
AWB	Auto WB (Balans de alb automat)	Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
	Daylight (Lumină naturală)	Pentru fotografiere în exterior.
	Cloudy (Cer înnorat)	Pentru realizarea de fotografii în condiții de cer înnorat
	Fluorescent_H	Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
	Fluorescent_L	Pentru fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
	Tungsten	Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obişnuit).
	Custom Set (Setare personală)	Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

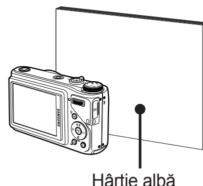
※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

Butonul Fn: Balans de alb

■ **Reglarea personalizată a Balansului de alb**
Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiţi în funcţie de mediul de fotografiere. Puteţi alege configuraţia de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configuraţie personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectaţi meniul Setare personală (⊔) pentru Balans de alb şi aşezaţi o coală de hârtie albă în faţa aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.

2. Butonul **MENU/OK**: selectează balansul de alb personalizat anterior.



Hârtie albă

Declanşator: salvează noul balans de alb personalizat.

– Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veţi face.
– Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

Butonul Fn: Valoare apertură

Acest mod va regla valoarea aperturii pentru expunere automată în mod manual. Valorile mai mici ale aperturii fac obiectul să apară clar dar fundalul neclar. Valorile mai mari ale aperturii fac atât obiectul cât şi fundalul să apară clare.



Valoare apertură

■ **Stabilirea valorii aperturii**

Apăsaţi butonul **Fn**. Apăsaţi **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta pentru a seta valoarea aperturii.

Butonul Fn: Viteză obturator

Acest mod va regla viteza obturatorului pentru expunere automată în mod manual. O viteză mare a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare ca şi cum acesta ar fistatic. O viteză mai mică a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare imprimându-i un aspect dinamic.



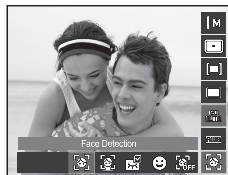
Viteză obturator

■ **Stabilirea vitezei obturatorului**

Apăsaţi butonul **Fn**, apoi butonul **Stânga**/**Dreapta**. Apăsaţi **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta pentru a seta viteza obturatorului.

Butonul Fn: Identificare Faţă

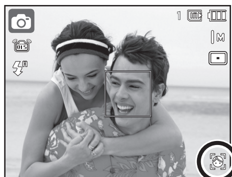
Dacă utilizaţi opţiunile de identificare a feţei, aparatul dvs. poate identifica un chip uman. Atunci când aparatul focalizează pe un chip uman, luminozitatea feţei este, de asemenea, reglată. Puteţi surprinde expresii faciale naturale şi prin utilizarea funcţiilor autoportret, fotografiere a zâmbetului sau de detectare a clipirii.



※ Moduri disponibile : [Auto], [Program], [Manual], [DUAL IS], [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Scene] (Scenă) [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Beach&Snow] (Plajă şi Zăpadă), [Self-Shot] (Autoportret), [Café] (Cafenea)

■ Identificare Faţă

Acest mod identifică automat poziţia feţei subiectului şi apoi configurează focalizarea şi expunerea.



1. Dimensiunea şi poziţia cadrului autofocalizare sunt adaptate feţei subiectului în mod automat.
2. Apăsaţi butonul **declanşator** pe jumătate.
   - Când aparatul foto identifică o faţă reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte feţe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsaţi butonul declanşator până la jumătate pentru focalizarea asupra feţei, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.
3. Apăsaţi complet butonu**l declanşator** pentru a face o fotografie.



- Această funcţie poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan,focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Dacă identificarea feţei eşuează, reveniţi la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiţii, funcţionarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feţei este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică faţa dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanţă prea mare.
  - Dacă reflexia luminii sau a fundalului este prea puternică.
- Distanţa maximă pentru funcţia Identificare faţă este de 2,5 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- Atunci când se foloseşte opţiunea de zoom digital, funcţia [Face Detection] (Identificare faţă) este indisponibilă.
- În modurile [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Frame Guide](Ghid cadru), [Portrait] (Portret) şi [Children] (Copii), funcţia [Face Detection] (Identificare faţă) va fi setată la valoarea implicită.

Butonul Fn: Identificare Faţă

■ Autoportret

Atunci când realizaţi autoportrete, zona feţei dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteţi realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.



1. Pentru a realiza autoportrete, orientaţi obiectivul către faţa subiectului. Aparatul detectează automat faţa subiectului şi emite un sunet de ghidare.
   - Atunci când faţa subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când faţa nu se află în centru.
2. Începeţi să filmaţi apăsând butonul **declanşator**.



- Sunetul de asistenţă poate fi stabilit din meniul [Self Portrait] (Autoportret). (Consultaţi p.80)

■ Fotografiere Zâmbet



Aparatul realizează în mod automat o fotografie cu detectarea poziţiei chipului zâmbitor al subiectului, chiar dacă nu apăsaţi butonul **declanşator**. Dacă apăsaţi butonul declanşator, fotografie este realizată în mod normal. Atunci când folosiţi opţiunea de fotografiere a zâmbetului, un zâmbet larg sau permanent ajută la detectarea feţei zâmbitoare a subiectului.

■ Detectare Clipire



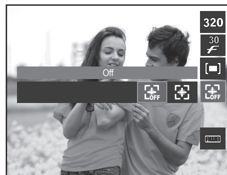
Dacă ochii subiectului sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator, aparatul realizează 3 fotografii în rafală, după care salvează imaginile.
Aparatul realizează o singură fotografie dacă ochii subiectului nu sunt închişi în momentul apăsării butonului **declanşator**.



- Este posibil ca detectarea unui chip zâmbitor sau a clipirii ochilor să nu poată fi folosită într-una dintre următoarele situaţii:
  - dacă subiectul poartă ochelari de soare;
  - dacă subiectul nu priveşte direct în obiectiv;
  - dacă lumina este prea intensă sau prea slabă pentru a detecta faţa subiectului;
  - atunci când aparatul de fotografiat se află la distanţă faţă de subiect. (indicatorul de focalizare de culoare portocalie);
  - dacă reflexia luminii sau a fundalului este prea puternică.

Butonul Fn: Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor capturate în mod înregistrare video. Puteți selecta acest meniu numai în modul Clip video. Dacă nu este introdus un card de memorie, această funcție nu poate fi folosită.



[Off] (Oprit): Funcția stabilizator cadru clip video este dezactivată.

[On] (Pornit): Reduce efectele mişcării aparatului foto în timpul înregistrării video.

※ Raza de acoperire a cadrului de înregistrare se îngustează mai mult decât în cazul selectării meniului.

Butonul E (Efect)

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră.

■ Efecte disponibile, în funcție de modul de înregistrare

(●: Selectabil)

Mod	Butonul E	Mod	Butonul E
	●		●
	●	T	
M	●		
	●		
	●		
	●		
	●		
	●		



- Butonul **E** nu poate fi folosit în modul Înregistrare voce, în modul [Nightscene] (Noapte) şi în unele moduri [Scene] (Scenă) ([Frame Guide] (Ghid cadru), [Text], [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Backlight] (Fundal luminos), [Firework] (Artificii), [Beach&Snow] (Plajă&Zăpadă), [Self-Shot] (Autoportret), [Food] (Mâncăruri), [Café] (Cafenea)).
- Chiar dacă aparatul foto este oprit, configurația efectelor se va păstra.

Butonul E (Efect) : Selector stil foto

Puteți adăuga diverse efecte imaginii fără un program de editare a imaginilor.
Apăsați butonul **E** într-un mod disponibil.

1. Selectați stilul de fotografie dorit apăsând butoanele **Stânga/Dreapta** şi apăsați butonul **OK**.
2. Apăsați butonul **Declanşator** pentru a captura o imagine.



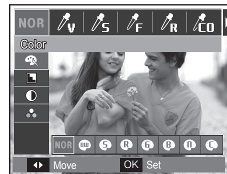
Pictogramă	Mod de stil	Descriere
NOR	Normal (Normală)	Imaginii nu i se aplică niciun efect de stil.
	Vivid (Intens)	Imaginii îi vor fi aplicate culori intense.
	Soft (Difuz)	Imaginii îi vor fi aplicate culori difuze.
	Forest (Pădure)	Imaginii îi vor fi aplicate culori clare, naturale.
	Retro	Imaginii i se va aplica o nuanță sepia.
	Cool (Rece)	Imaginii îi vor fi aplicate culori reci.
	Calm	Imaginii îi vor fi aplicate culori calme.
	Classic (Clasic)	Imaginii îi vor fi aplicate culori clasice.

Butonul E (Efect): Editare imagine

Apăsați butonul **E** în modurile [Program], [Manual], [Movie] (Film), [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Landscope] (Peisaj), [Close up] (Prim-plan).

Culoare

1. Selectați meniul Culoare ( ) apăsând butonul **Sus/Jos**.
2. Selectați **submeniul dorit** apăsând butoanele Stânga/Dreapta şi apăsați butonul **OK**.
3. Apăsați butonul **declanşator** pentru a captura o imagine.



Pictogramă	Culoare	Descriere
NOR	Normal (Normală)	Niciun efect de culoare nu este aplicat imaginii.
	B/W (Alb-negru)	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
	Sepia (Sepia)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
	Red (Roşu)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
	Green (Verde)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
	Blue (Albastru)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
	Negative Negativ)	Salvează imaginea în mod negativ.
	Custom Color (Culoare personalizată)	Imaginea capturată va fi stocată în tonalitatea RGB definită.

Butonul E (Efect): Editare imagine

- Culoare personalizată: Puteţi modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.



  – Butonul **Sus/Jos**: Selectează R, G, B
  – Butonul **Stânga**/**Dreapta**: Modifică valorile



Apăsaţi butonul **E** în modul [Program], [Manual].

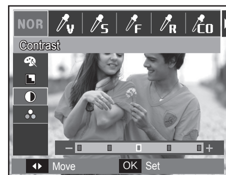
Claritate

1. Selectaţi meniul Claritate ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea nivelului de claritate.
2. Modificaţi claritatea apăsând butonul **Stânga/Dreapta**. Apăsaţi butonul **OK**.
3. Apăsaţi butonul **Declanşator** pentru a captura o imagine



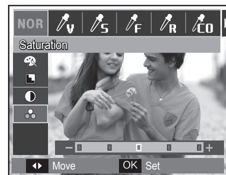
Contrast

1. Selectaţi meniul Contrast ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea nivelului de contrast.
2. Modificaţi contrastul apăsând butonul **Stânga/Dreapta**. Apăsaţi butonul **OK**.
3. Apăsaţi butonul **Declanşator** pentru a captura o imagine



Saturaţie

1. Selectaţi meniul Saturaţie ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea nivelului de saturaţie.
2. Modificaţi saturaţia apăsând butonul **Stânga/Dreapta**. Apăsaţi butonul **OK**.
3. Apăsaţi butonul **Declanşator** pentru a captura o imagine



Utilizarea ecranului LCD pentru configurarea aparatului foto

Puteți utiliza meniul de pe ecranul LCD pentru a configura funcțiile de înregistrare.

■ **Elementele indicate prin [gri] reprezintă configurația standard.**

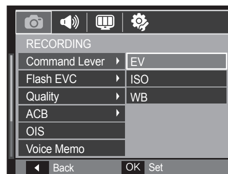
Meniu	Submeniu		Mod disponibil	Pagina
Command Lever (Buton de comandă)	EV	EV(A, S)		p.51
	ISO	WB		
Flash EVC Bliț EVC)	+1.0, +0.5, 0, -0.5, -1.0			
Quality(Calitate)	Super Fine (Calitate foarte înaltă)	Fine (Înaltă)		p.52
	Normal (Normală)	–		
ACB	Off (Oprit)	On (Pornit)		
OIS	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.53
Voice Memo (Comentariu Vocal)	Off (Oprit)	On (Pornit)		
Voice Record (Înregistrare Voce)	–			p.54

Meniu	Submeniu		Mod disponibil	Pagina
Voice (Voce)	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.55
	Zoom Mute (Zoom fără sonor)	-		
Scene (Scenă)	Frame Guide (Ghid cadru)	Portrait(Portret)		p.55
	Children(Copii)	Landscape (Peisaj)		
	Close up (Prim-plan)	Text(Text)		
	Sunset(Apus)	Dawn (Răsărit)		
	Backlight (Fundal Luminos)	Firework (Artificii)		
	Beach&snow (Plajă Şi Zăpadă)	Self-Shot (Autoportret)		
	Food (Mâncăruri)	Café (Cafenea)		

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Buton de comandă

Puteți activa caracteristicile dorite pentru **butonul de comandă** de pe spatele aparatului foto.



- Submeniuri [Command Lever] (Buton de comandă): [EV], [EV(A, S)], [ISO], [WB].
- Mişcați **butonul de comandă** spre stânga sau dreapta pentru a selecta submeniul pentru fiecare caracteristică.

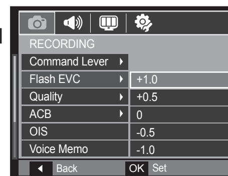
※ Pentru informații suplimentare despre utilizarea **butonului de comandă**, consultați pagina 30.



- Butonul [Command Lever] (Buton de comandă) este activat doar în modurile [Program], [Manual], [DUAL IS] (Stabilizator de imagine dublu) sau [Movie] (Film).
- Submeniul selectabil şi valoarea implicită pot varia în funcție de modul de înregistrare.

Intensitatea blițului

Puteți controla intensitatea blițului. (Puteți seta intensitatea blițului în intervalul +/- 1EV la intervale de 0,5 EV.)



- [Flash EVC] (Bliț EVC) Submeniuri: [+1], [+0.5], [0], [-0.5], [-1]





- În modurile [Auto], [Dual IS] (Stabilizator de imagine dublu), [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Nightscene] (Noapte), [Scene] (Scenă) sau [Movie] (Film), opțiunea [Flash EVC] (Bliț EVC) este dezactivată.
- Dacă subiectul este prea aproape sau dacă sensibilitatea este prea mare, s-ar putea ca modificarea valorii la o valoare negativă (-) să nu aibă efect.
- Dacă intensitatea blițului este în afara intervalului de control deoarece valoarea expunerii este prea mare sau prea mică, este posibil ca aparatul să nu funcționeze corespunzător.

Calitate

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

- Submeniuri [Quality] (Calitate): [Super Fine] (Excelentă), [Fine] (Bună), [Normal] (Normală).



Mod	Mod fotografie		
Submeniu	Super Fine (Calitate foarte înaltă)	Fine (Înaltă)	Normal (Normală)
Format Fişier	JPEG	JPEG	JPEG

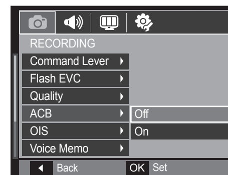


- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

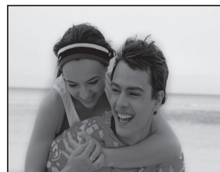
ACB

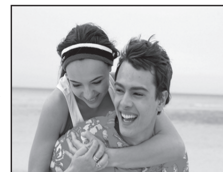
Această funcție este pentru reglarea automată a contrastului la fotografierea într-un mediu cu diferență de expunere mare, adică fundal luminos sau contrast. Această funcție reglează automat luminozitatea şi permite subiectului să fie fotografiat clar.

- Submeniuri [ACB] : [Off] (Oprit), [On] (Pornit).



※ Funcția ACB este disponibilă în modurile de înregistrare [Auto], [Program] sau [Portrait] (Portret). Funcția ACB este întotdeauna activă în modurile [Auto] şi [Portrait] (Portret).

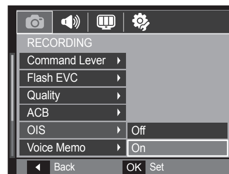




OIS (stabilizarea optică a imaginii)

Această funcție permite minimizarea mişcării aparatului în timp ce realizați o fotografie.

- Submeniuri [OIS] : [Off] (Oprit), [On] (Pornit)



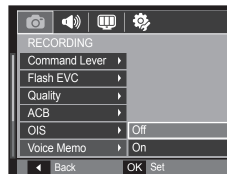




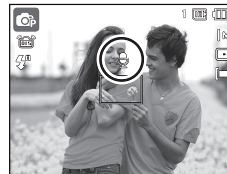
- Este posibil ca funcția OIS (stabilizare optică a imaginii) să nu funcționeze satisfăcător în următoarele cazuri.
  - La fotografi erea unui subiect afl at în mişcare
  - La fotografi erea cu valori ale zoom-ului digital mai ridicate
  - Atunci când vibrațiile aparatului foto depăşesc intervalul de corectare a vibrațiilor
  - Atunci când viteza declanşatorului este redusă

Comentariu vocal

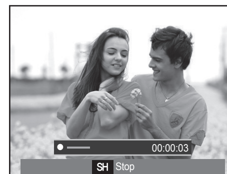
Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)



- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
- Apăsați butonul **declanşator** şi faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.



- Clipul audio poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul **declanşator** pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.



Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).

Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a înregistra sunetul.

- Apăsaţi o dată butonul **declanşator** iar sunetul este înregistrat atât cât permite spaţiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberaţi butonul **declanşator**, sunetul va fi înregistrat în continuare.
- Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.
- Tip fişier: *.wav

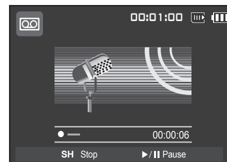




<Mod Înregistrare voce>

■ Pauză în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra secvenţele vocale dorite într-un singur fişier de înregistrare vocală fără a fi nevoit să creaţi fişiere vocale multiple.



<Pauză în timpul înregistrării vocale>

1. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/❚❚) pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/❚❚) pentru a face relua înregistrarea.
3. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**

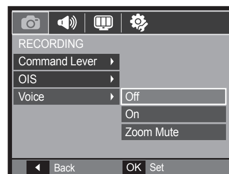


- Pentru a înregistra sunetul, distanţa optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteţi înregistra clipul video fără voce.

Selectaţi meniul [Voice] (Voce) în modul Clip video. (p. 25)
Pictograma ( ) va fi afişată pe ecranul LCD. Apăsaţi butonul **declanşator**, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare, însă fără voce.





Mod Scenă

Folosiţi meniul pentru a configura cu uşurinţă setările optime pentru o gamă largă de situaţii.

Apăsaţi butonul **MENU** pentru a selecta submeniul dorit.

※ Consultaţi pagina 23 pentru detalii.

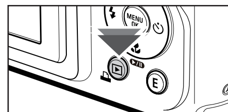


Pornirea modului redare

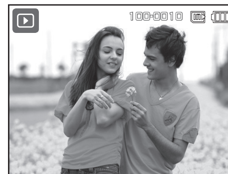
Porniţi aparatul foto şi selectaţi modul Redare apăsând butonul **pentru mod redare** ( ). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie.
Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcţiile aparatului se aplică numai cardului de memorie. Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcţiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

Redarea unei fotografii

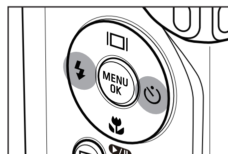
1. Selectaţi modul Redare apăsând butonul **mod redare** ( ).



2. Pe ecranul LCD este afişată ultima imagine memorată.



3. Selectaţi imaginea pe care doriţi să o vizualizaţi folosind butonul **Stânga**/ **Dreapta**.
   ※ Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.

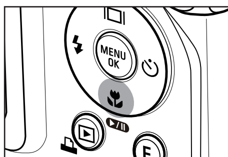


Pornirea modului redare

Redarea unui clip video



1. Selectaţi clipul video înregistrat pe care doriţi să-l redaţi folosind butonul **Stânga**/**Dreapta**.
2. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a reda un clip video.
   – Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul rulării, apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză** (▶/II) va determina reluarea redării clipului video.
   – Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsaţi butonul **Stânga**. Pentru a derula clipul video spre sfârşit, apăsaţi butonul **Dreapta**.
   – Pentru a opri redarea clipului video, apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar apoi apăsaţi butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

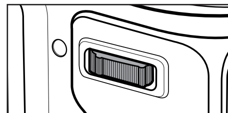




● Fişierele video [H.264 (MPEG4.AVC)] înregistrate cu un alt aparat nu pot fi redate.

■ Cum să controlaţi volumul în timpul redării unui clip video

Apăsaţi **butonul de comandă** pe partea stângă în timpul redării clipului video pentru a micşora volumul. Apăsaţi **butonul de comandă** pe partea dreaptă pentru a mări volumul.



※ Chiar dacă sunt redate un clip video, un comentariu vocal sau o înregistrare vocală, puteţi regla volumul.

Funcţia de captură clip video

Puteţi captura imagini statice din clipul video.

■ Cum se face capturarea într-un clip video

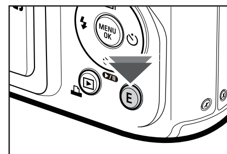
1. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II) în timpul redării clipului video. Apoi apăsaţi butonul **E**.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fişier.

※ Fişierul clip video capturat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original (1280x720, 640x480, 320x240).

※ Dacă apăsaţi butonul **E** la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.



<Pauză>



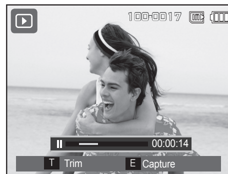
<Apăsaţi butonul **E**>

Pornirea modului redare

Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia. Dacă timpul total de redare este sub 10 secunde, clipul video nu poate fi ajustat.





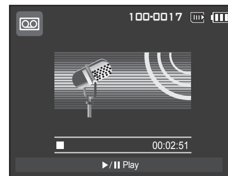


1. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) în punctul de unde doriți să înceapă extragerea din clipul video.
2. Apăsați butonul **Zoom T.**
3. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar intervalul extras va fi afişat pe bara de stare.
4. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) încă o dată în punctul în care doriți ca segmentul extras să se oprească.
5. Mişcați butonul **Zoom T** pentru a afişa o fereastră în care vi se solicită să verificați dacă clipul video a fost extras.
6. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   [No] (Nu): Ajustarea video se va anula.
   [Yes] (Da): Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fişier.



- Dacă nu precizați punctul final al clipului video, fereastra pentru confirmarea ajustării va apărea la poziția ultimului cadru.

Redarea unei înregistrări vocale



1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul **Stânga**/**Dreapta**.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a reda o înregistrare vocală.
   – Pentru a întrerupe temporar înregistrarea vocală în timpul rulării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a relua redarea fişierului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a derula fişierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul **Stânga**. Pentru a derula fişierul vocal înainte, apăsați butonul **Dreapta**.
   – Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar apoi apăsați butonul **OK**.

Pornirea modului redare

Redarea unui comentariu vocal

1. Selectaţi imaginea care conţine un comentariu vocal.
2. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a reda un comentariu vocal.
   – Pentru a întrerupe temporar comentariul vocal în timpul rulării, apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a relua redarea comentariului vocal, apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar apoi apăsaţi butonul **OK**.

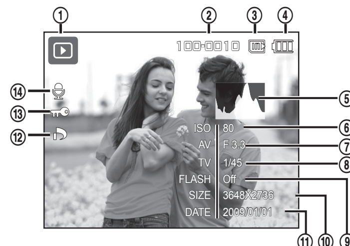






Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afişate informaţii despre imaginea redată.

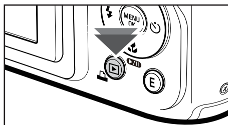


Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
1	Mod redare		p.55
2	Nume director & Nume fişier	**100-0010**	p.85
3	Pictogramă memorie internă / pictogramă indicator card de memorie	/	-
4	Baterie		p.15
5	Histogramă		p.31
6	ISO	**80 ~ 3200**	p.43
7	Valoare apertură	**F 3.3 ~ 13.1**	p.44
8	Viteză obturator	**16 ~ 1/1500**	p.44
9	Bliţ	**On/Off**	p.34~35
10	Dimensiune imagine	**3648x2736 ~ 320X240**	p.40
11	Data înregistrării	**2009/01/01**	p.82
12	DPOF		p.75~77
13	Protejare		p.74
14	Comentariu vocal		p.72

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurință funcțiile modului Redare.

Butonul pentru mod redare

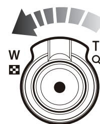


- Dacă ați pornit aparatul foto apăsând butonul **POWER**, puteți apăsa butonul **Mod redare** o singură dată pentru a accesa modul Redare şi încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.
- Puteþi porni aparatul folosind butonul **Mod redare**. Aparatul foto porneºte în **Mod redare**. Apãsaþi din nou butonul Mod redare pentru a opri aparatul foto.
- Mod silențios: Pentru a selecta modul silențios, țineți apăsat butonul **Mod redare** minim 3 secunde. În mod Silențios, sunetul de operare, efectele de sunet, sunetul de pornire şi sunetul pentru declanşator vor fi inactive. Pentru a dezactiva modul Silențios, porniți aparatul foto apăsând butonul **POWER**.

Butonul Miniatură(⊞)/Zoom digital(🔍)

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată şi decupa şi salva o porțiune selectată dintr-o imagine.

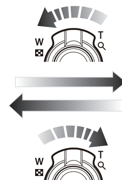
■ Afişare miniatură

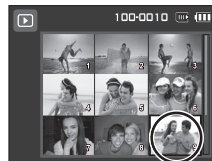


1. După redarea unei fotografii, mişcați butonul **Miniatură** spre stânga.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsați butonul cu 5 funcții pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Mişcați butonul **Zoom digital** spre dreapta pentru a reveni la starea de redare a fotografiilor.



<Mod de afişare normal>





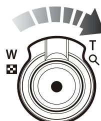
Imagine marcată

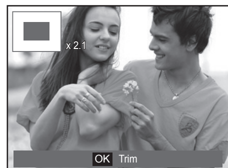
<Mod de afi şare miniatură>

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

■ Mărire imagine

1. Selectaţi fotografia pe care doriţi să o măriţi şi mişcaţi butonul **Zoom digital** spre dreapta. Fotografia selectată va fi mărită digital.



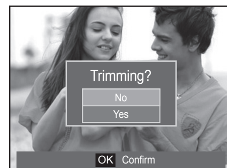


2. Se pot vizualiza diferite părţi ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcţii.
3. Mişcaţi butonul **Miniatură** spre stânga pentru a readuce fotografia mărită la mărimea iniţială.
   - Vă puteţi da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) Puteţi verifica, de asemenea, suprafaţa de mărire.
   - Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
   - Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Rată maximă de mărire	X11,40	X10,10	X9,60	X9,50	X8,10	X6,40	X3,20

■ Ajustare: Puteţi extrage o parte a unei imagini şi să o salvaţi separat.

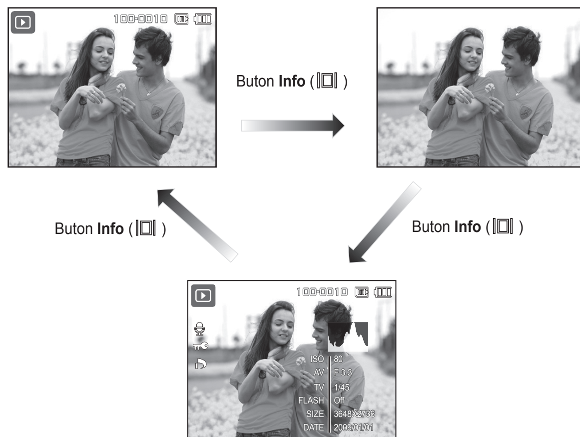


1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire. Apăsaţi butonul **OK** şi se va afişa un mesaj.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.
   - [No] (Nu): Meniul pentru ajustare va dispărea.
   - [Yes] (Da): Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va fi afişată pe ecranul LCD.

※ Dacă nu există spaţiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

Buton Info ( )/Sus

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **Sus** are funcția de buton direcțional. Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, apăsând butonul **Info**( ) vor fi afişate informații despre imaginea afişată pe ecran.



Redare & Pauză ( )/Jos

În modul Redare, butonul **Redare & Pauză** ( ) **/ Jos** funcționează astfel:

– Dacă este afişat meniul
Apăsați butonul **Jos** pentru a vă deplasa de la meniul principal la un submeniu sau pentru a deplasa în jos cursorul în submeniuri.

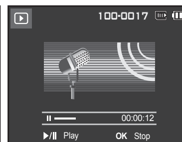
– Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  · În modul Stop: Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  · În timpul redării: Întrerupe temporar redarea.
  · În modul Pauză: Reia procesul de redare.



<Îregistrarea vocală este oprită>



<Înregistrarea vocală este în curs de redare>



<Înregistrarea vocală este suspendată>

Butonul Stânga/Dreapta/Menu/OK

St\nga/Dreapta/MENU/OK activează următoarele:

– Butonul **Stânga**: Când este afişat meniul, butonul **Stânga** funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul **Stânga** pentru a selecta imaginea anterioară.

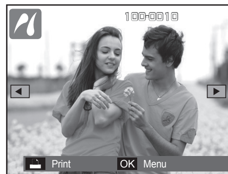
– Butonul **Dreapta**: Când este afişat meniul, butonul **Dreapta** funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul **Dreapta** pentru a selecta imaginea următoare.

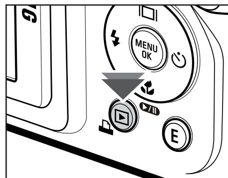
– Butonul **MENU**: La apăsarea butonului **MENU**, pe ecranul LCD va fi afişat meniul modului redare. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea iniţială a ecranului LCD.

– Butonul **OK**: Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **OK** este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acţionarea butonului cu 5 funcţii.

Butonul Imprimare ( )

Când aparatul foto este conectat la o imprimantă PictBridge, puteţi tipări imaginile apăsând butonul **Imprimare**.

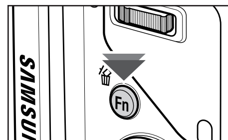




Butonul Ştergere ( )

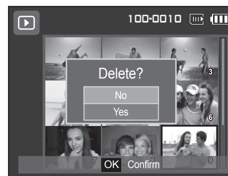
Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie. Prin activarea funcţiei Coş de reciclare (p. 84), puteţi recupera fotografiile şterse.

1. Selectaţi imaginea pe care doriţi să o ştergeţi folosind butonul **Stânga**/ **Dreapta** şi apăsaţi butonul **Ştergere**.



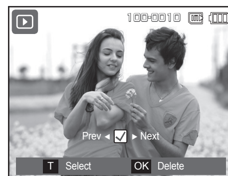


<O imagine>



<Imagine miniatură>

2. Apăsaţi butonul **Zoom T** pentru a adăuga o imagine la cele pe care doriţi să le ştergeţi.
   – Butonul **Stânga**/**Dreapta**: selectează imaginile
   – Buton **Zoom T:** Marchează pentru ştergere
   – Butonul **OK**: Şterge selecţia



3. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apoi apăsaţi butonul **OK**.
   – Dacă aţi selectat [No] (Nu): anulează „Ştergere imagine".
   – Dacă aţi selectat [Yes] (Da): şterge imaginile selectate.

Butonul E (Efect) : Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Start image] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Apăsați butonul **Stânga/Dreapta** şi selectați meniul [RESIZE] (Redimensionare) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.



■ Tipuri de Redimensionare imagine (● : Selectabil)

	7M	5M	3M	1M	Start image
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●
		7M	5M	3M	1M
9M		●	●	●	●
			5M	2M	1M
7M			●	●	●

– O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu şi invers.

– Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (H264), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.

– Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.

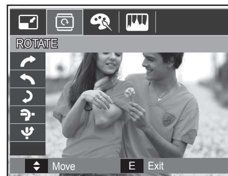
– Imaginea redimensionată va primi altă denumire. Imaginea [Start Image] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.

– Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ştearsă în ordine.

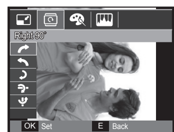
– Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini

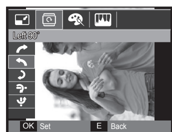
Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri. La încheierea procesului de redare a imaginii rotite, se va reveni la starea inițială.



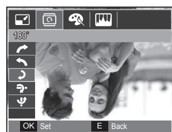
1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Apăsați butonul **Stânga/Dreapta** şi selectați meniul [ROTATE] (Rotire) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**.



< : Right(Dreapta) 90˚>: Rotiți imaginea spre dreapta



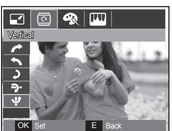
< : Left(Stânga) 90˚>: Rotiți imaginea spre stânga



< : 180˚>: Rotiți imaginea cu 180 de grade



< : Horizontal(Orizontal)>: Rotiți imaginea orizontal



< : Vertical(Vertical)>: Rotiți imaginea vertical

※ La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Butonul E (Efect) : Culoare

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte de culoare imaginilor dumneavoastră.



1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos** şi apăsați butonul **OK**.

Pictogramă	Mod Efect	Descriere
BW	B/W (Alb-Negru)	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
S	Sepia	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
R	Red (Roşu)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
G	Green (Verde)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
B	Blue (Albastru)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
N	Negative (Negativ)	Salvează imaginea în mod negativ.
C	Custom Color (Culoare personalizată)	Imaginile capturate vor fi memorate în tonalitatea RGB definită.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fişier.

Butonul E (Efect) : Culoare

■ Culoare personalizată

Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.





– Butonul **OK**: Selectare/configurare Culoare personalizată
– Butonul **Sus**/**Jos**: Selectează R, G, B
– Butonul **Stânga**/**Dreapta**: Modifică valorile

Butonul E (Efect) : Editare imagine

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.

ACB

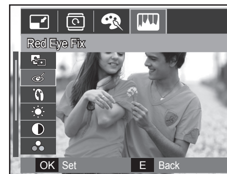
Puteţi ajusta automat luminozitatea unei zone întunecate datorate subexpunerii la sursa de lumină.



1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate fi eliminat din imaginea capturată.



1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Butonul E (Efect) : Editare imagine

Retuşare faţă

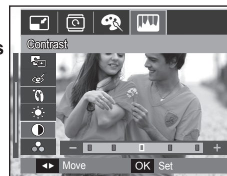
Dacă aţi înregistrat o persoană, puteţi retuşa faţa subiectului.



1. Selectaţi ( ) apăsând butonul **Sus / Jos** şi va apărea o scală pentru selectarea nivelului de retuşare [Face Retouch] (Retuşare faţă).
2. Modificaţi nivelul de retuşare Face Retouch apăsând butonul **Stânga / Dreapta**.
3. Apăsaţi butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare contrast

Puteţi modifica contrastul imaginii.



1. Selectaţi ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificaţi contrastul apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.
3. Apăsaţi butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare luminozitate

Puteţi modifica luminozitatea imaginii.



1. Selectaţi ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea luminozităţii.
2. Modificaţi luminozitatea apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.
3. Apăsaţi butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare saturaţie

Puteţi modifica saturaţia imaginii.



1. Selectaţi ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificaţi saturaţia apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.
3. Apăsaţi butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Butonul E (Efect) : Editare imagine

Efect Zgomot de imagine

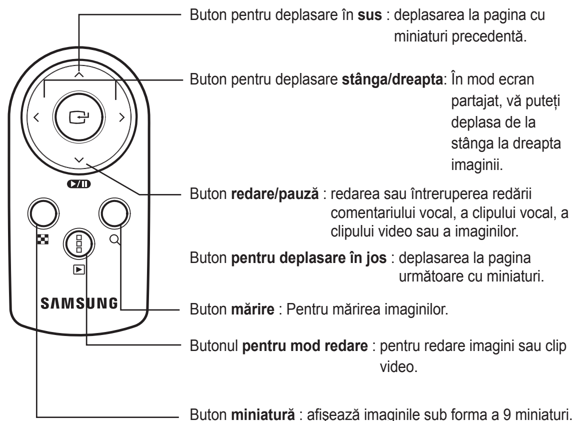
Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.



1. Selectați (▦) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Utilizarea telecomenzii în mod redare

Puteți folosi telecomanda pentru a reda un clip video sau imagini.



※ Consultați pagina 38 în legătură cu utilizarea telecomenzii în modul înregistrare.

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modulului Redare pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod Redare, apăsați butonul **MENU** pentru afişarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul **Mod redare** sau butonul **declanşator**.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu	Pagina
MULTI SLIDE SHOW (Prezentare Succesivă)	Show Start (Prezentare)	Play/Repeat Play (Redare/redare continuă)	-	p.69
	Images (Imagini)	All (Tot)	-	p.70
		Smart Album (Album inteligent)	-	
	Effect (Efect)	Off (Dezactivat)/Calm/Sweet (Dulce)/Rural/ Vivid (Intens)/Lively (Vii)/Shine (Strălucitor)/ Relax (Relaxat)		
	Interval	1, 3, 5, 10sec	-	p.71
	Music (Melodie)	Off (Dezactivat)/Mist (Ceață)/Muse (Inspirație)/ Fall (Toamnă)/Dawn (Răsărit)/Party (Petrecere)/Drops (Picături)/Trip (Excursie)		
PLAY BACK (Redare)	Voice Memo (Comentariu vocal)	Off (Dezactivat)	-	p.72
		On (Activat)	-	
	Smart Album (Album inteligent)	Off (Dezactivat)	-	p.72~ 73
		On (Activat)	-	
	Protect (Protejare)	Select (Selectare)	-	p.74
		All (Tot)	Unlock/Lock (Deblocare / blocare)	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu	Pagina
PLAY BACK (Redare)	Delete (Ştergere)	Select (Selectare)	-	p.75
		All (Tot)	Yes/No (Da/Nu)	
	DPOF	Standard (Standard)	Select (Selectare)/All Pics (Toate imaginile)/ Cancel (Anualre)	p.75~ 77
		Index (Index)	No/Yes (Nu/Da)	
		Size (Dimensiune)	Select (Selectare)/All Pics (Toate imaginile)/ Cancel (Anualre)	
	Copy To Card (Copiere pe card)	No (Nu) Yes (Da)	-	p.78

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vândută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Submeniu	Pagina
	Images (Imagini)	One Pic (O imagine)	All Pics (Toate imaginile)	-	p.89
	Size (Dimensiuni)	Auto	PostCard (Carte poştală)	-	
		Card (Carte)	4X6	-	
		L	2L	-	
		Letter (Scrisoare)	A4	-	
		A3	-	-	
	Layout (Dispunere)	Auto	Full (Complet)	-	
		1	2	-	
		4	8	-	
		9	16	-	
		Index	-	-	

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu	Pagina
	Type (Tip)	Auto	-	p. 89
		Plain (Normală)	-	
		Photo (Foto)	-	
		FastPhoto (Foto rapid)	-	
	Quality (Calitate)	Auto	-	
		Draft (Schiță)	-	
		Normal (Normală)	-	
		Fine (Înaltă)	-	
	Date Print (Imprimare dată)	Auto	-	
		Off (Nu)	-	
		On (Da)	-	
	File Name (Nume fişier)	Auto	-	
		Off (Nu)	-	
		On (Da)	-	
	Reset (Resetare)	No (Nu)	-	
		Yes (Da)	-	

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Pornirea prezentării succesive ( )

Imaginile pot fi afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite. Prezentarea automată în serie poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsați butonul **Mod redare** şi butonul **MENU** button.
2. Apăsați butonul **Stânga**/**Dreapta** şi selectați meniul [MULTI SLIDE SHOW] (Prezentare Succesivă).

Porniți prezentarea

Prezentarea succesivă poate fi pornită numai din meniul [Show Start] (Prezentare).

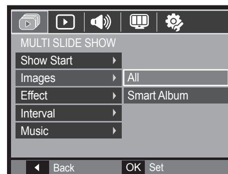


1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Show Start] (Prezentare) şi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.
   [Play] (Redare): Prezentarea se opreşte după încheierea unui ciclu.
   [Repeat Play] (Redare continuă): Prezentarea rulează continuu până la anulare.
3. Apăsați butonul **OK** pentru începerea prezentării.
   – Pentru a întrerupe temporar prezentarea în timpul rulării, apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) din nou.
   – Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză** ( ) va determina reluarea prezentării.
   – Pentru a opri redarea prezentării succesive, apăsați butonul **Redare & Pauză** (**),** iar apoi apăsați butonul **OK**.

Pornirea prezentării succesive ( )

Selectarea imaginilor

Puteți selecta imaginile pentru vizualizare.



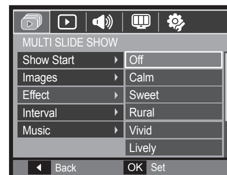
1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Image] (Imagini) şi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.

   [All] (Tot) : Toate imaginile salvate în memorie sunt redate.

   [Smart Album] (Album inteligent):
   Imaginile sunt redate în funcție de categoria [Smart Album] (Album inteligent).
3. Apăsați butonul **OK** pentru a salva configurația.

Configurare efecte prezentare succesivă

Pentru prezentare se pot folosi efecte speciale de afişare.



1. Selectați meniul [Effect] (Efect) apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizați butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta tipul de efect.
3. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația.

– Dacă se selectează un efect, foncul muzical se schimbă în funcție de configurația standard a efectului respectiv.

Efect	Descriere
Off (Inactiv)	Fără fond muzical.
Calm	Fondul muzical este setat ca [Mist](Ceață).
Sweet (Dulce)	Fondul muzical este setat ca [Muse](Inspirație).
Rural	Fondul muzical este setat ca [Fall](Toamnă).
Vivid (Intens)	Fondul muzical este setat ca [Dawn](Răsărit).
Lively (Vii)	Fondul muzical este setat ca [Party](Petrecere).
Shine (Strălucitor)	Fondul muzical este setat ca [Drops](Picături).
Relax (Relaxat)	Fondul muzical este setat ca [Trip](Excursie).



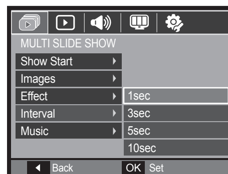
- Puteți modifica melodia dorită pentru fiecare efect.

Pornirea prezentării succesive ( )

Stabilirea intervalului de redare

Stabiliţi intervalul de redare pentru prezentarea în serie.

1. Selectaţi submeniul [Interval] apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a salva configuraţia.





- Timpul de încărcare depinde de calitatea şi dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării, în cazul filmelor, este afişat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării, fişierul conţinând înregistrare vocală nu va fi afişat.
- Meniul [Interval] poate fi utilizat dacă efectul este setat la [Off] (Inactiv), [Calm], [Sweet] (Dulce) în prezentarea succesivă. Nu poate fi utilizat dacă efectul este setat la [Rural], [Vivid] (Intens), [Lively] (Vii), [Shine] (Strălucitor), [Relax] (Relaxat)în prezentarea succesivă.

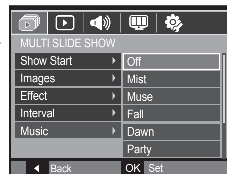
Configurare fond muzical

Alegeţi muzica pentru prezentarea succesivă.

1. Selectaţi submeniul [Music] (Muzică) apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta melodia dorită.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a salva configuraţia.

   [Off] (Inactiv): Fondul muzical nu este redat.

   [Mist](Ceaţă), [Muse](Inspiraţie), [Fall](Toamnă), [Dawn](Răsărit), [Party](Petrecere), [Drops](Picături), [Trip](Excursie): Melodia selectată este redată.



Redare (▶)

Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.



<Meniul comentariu vocal> <Pregătit pentru înregistrare> <În curs de înregistrare voce>

– Apăsați butonul **declanşator** pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în meorie. După salvarea imaginii, vocea va fi înregistrată timp de 10 secunde.

– Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul **declanşator**.

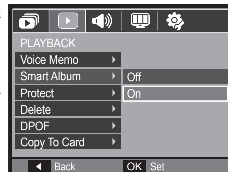
Album inteligent

Puteți clasifica sau căuta foarte uşor o cantitate mare de conținut, ca de exemplu fotografii sau clipuri video.

1. Apăsați butonul **Sus/Jos** pentru a selecta meniul [Smart Album] (Album inteligent). Apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați butonul **Sus/Jos** pentru a selecta [On] (Pornit).

   ※ În [Smart Album] (Album inteligent), [On] (Pornit) este valoarea implicită.
3. Apăsați butonul pentru **modul redare** pentru a reveni la modul de redare.
4. Mişcați butonul **Zoom W/T** spre stânga pentru a trece la fereastra Album inteligent.
5. De fiecare dată când apăsați butonul **Jos**, puteți trece la o altă categorie.
6. Apăsați butonul **Stânga/Dreapta** pentru a trece la fişierul anterior sau următor.

   - Pe măsură ce bara de afişare se mişcă, se afişează imaginea dorită.





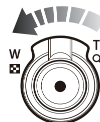


- La prima rulare a modului [Smart Album] (Album inteligent), procesul poate dura câteva minute, în funcție de cantitatea datelor înregistrate. Aceasta nu este o defecțiune; aşteptați până când apare ecranul albumului inteligent.
- Dacă nu este introdus un card de memorie, funcția [Smart Album] (Album inteligent) nu poate fi folosită.

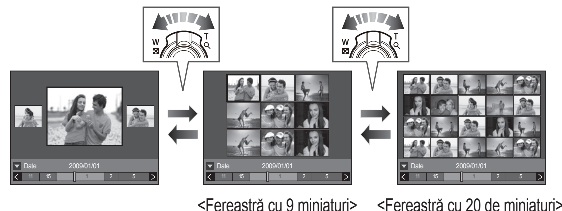
■ Detaliile fiecărei categorii

Categorie	Descriere	Format fişier
Date (Dată)	Clasificat după ordinea datelor înregistrate.	Fotografii, video sau voce
Colour (Culoare)	Clasificat după culoarea principală.	
Week (Săptămână)	Clasificat după ordinea săptămânilor înregistrate.	
Type (Tip)	Clasificat după tipul de fişier. (de exemplu, fotografie, video sau voce)	

■ Căutarea sau ştergerea unui fişier



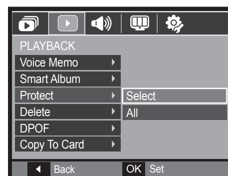
1. Mişcaţi butonul **Miniatură** spre stânga în fereastra Album inteligent.
2. De fiecare dată când mişcaţi butonul **Miniatură** spre stânga, fişierele dintr-o categorie sunt afişate într-o fereastră cu 9 sau 20 de miniaturi.
3. Selectaţi fişierul apăsând butoanele **Sus/Jos/Stânga/Dreapta**.
4. Apăsaţi butonul **Ştergere** (🗑) pentru a şterge fişierul selectat.



<Fereastră cu 9 miniaturi> <Fereastră cu 20 de miniaturi>

Protejarea imaginilor

Aceasta se foloseşte pentru protejarea anumitor cadre împotriva ştergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecţiei pentru imagini protejate anterior (Deblocare).



1. Apăsaţi butonul **Sus**/**Jos** şi selectaţi categoria de meniu [Protect] (Protejare). Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.

   [Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică/anulează protecţia.

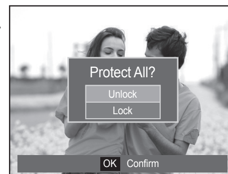


   – Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectaţi o imagine.
   – Buton **Zoom T/W**: Protejează/anulează protecţie imagine.
   – butonul **OK**: Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

   [All] (Tot): Protejează/anulează protecţie pentru toate imaginile salvate.

– Dacă protejaţi o imagine, pe ecranul LCD va fi afişată pictograma de protejare. (O imagine neprotejată nu este însoţită de niciun indicator)
– O imagine în modul Blocat va fi protejată faţă de comanda de ştergere sau comenzile [Delete] (Ştergere) dar NU va fi protejată faţă de funcţia [Format] (Formatare).





Ştergerea imaginilor

Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie. Prin activarea funcţiei Coş de reciclare (p. 84), puteţi recupera fotografiile şterse.

1. Apăsaţi butonul **Sus**/**Jos** şi selectaţi categoria de meniu [Delete] (Ştergere). Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.

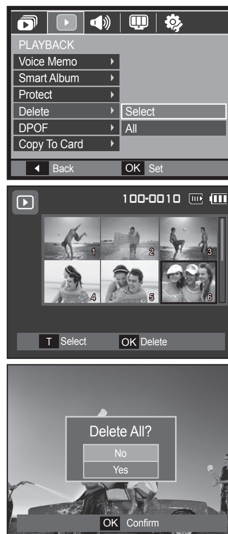
   [Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ştearsă.

   – Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectaţi o imagine.

   – **Buton Zoom T**: Selectează imaginea pentru ştergere. (Semnul V)

   – Butonul **OK**: Apăsaţi butonul **OK** pentru afişarea mesajului de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge imaginile marcate.

   [All] (Tot): Afişează fereastra de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi şterse şi va fi afişat mesajul [No Image!] (Nicio Imagine!).



3. După ştergere, ecranul va reveni la modul de redare.



- Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse. Nu uitaţi că aceasta va şterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocaţi cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ştergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) şi nu va fi ştearsă chiar dacă ştergeţi toate fişierele de pe cardul de memorie.

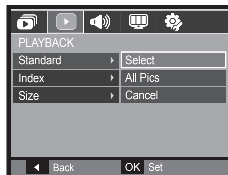
DPOF

- DPOF(Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

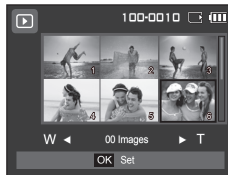
Redare (▶)

■ Standard

Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.



1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** și selectați categoria de meniu [DPOF].
   Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** și se va afișa submeniul [Standard] (Standard).

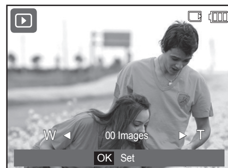


3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** și apăsați butonul **OK**.

   [Select] (Selectare): Este afișată fereastra de selectare pentru aginea care urmează să fie tipărită.
   - Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectați o imagine pentru tipărire.
   - Buton **Zoom T/W** Selectați numărul de exemplare.

   [All Pics] (Toate imaginile):
   Stabiliți numărul de exemplare pentru toate fotografiile în afară de secvențe video și fișiere vocale.
   - Buton **Zoom T/W**: Selectați numărul de exemplare.

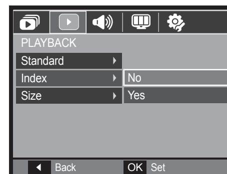
   [Cancel] (Anualre): Anulați configurația pentru imprimare.



4. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația. Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF ( ) va fi afișat.

■ Index

Imaginile (în afară de secvențele video și fișierele vocale) sunt imprimate în format index.

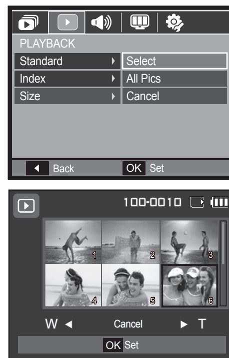


1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** și se va afișa submeniul [Index] (Index).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.
   Dacă ați selectat [No] (Nu):
   Se anulează configurația pentru imprimare index.
   Dacă ați selectat [Yes] (Da):
   Imaginea va fi imprimată în format index.
4. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația.

■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Size] (Dimensiune) este disponibil numai pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

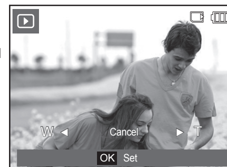
1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Size] (Dimensiune).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.



[Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie modificată ca dimensiuni de tipărire.

- Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectați o imagine.
- Buton **Zoom T/W**: Modifică dimensiunile de tipărire.
- butonul **OK**: Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

[All Pics] (Toate imaginile): Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.



- Buton **Zoom T/W**: Selectează o dimensiune de tipărire.
- butonul **OK**. Confirmă parametrii modificați.

[Cancel](Anulare): Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

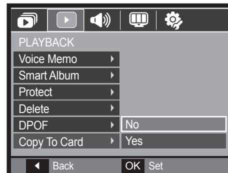
※ Meniu secundar DPOF [Size] (Dimensiune): Cancel (Anulare), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



- În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiaţi fişiere imagine, secvenţe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.



1. Selectaţi categoria de meniu [Copy to Card] (Copiere pe card) apăsând butonul **Sus**/**Jos**. Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.
   – [No] (Nu): Anulează [Copy to Card] (Copiere pe card).
   – [Yes] (Da): Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.



- Dacă nu există suficient spaţiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (30MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul Redare. Vă rugăm să ştergeţi fişiereleinutile pentru a elibera spaţiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fişierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  – Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier): Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  – Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier): Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

- Meniurile marcate cu * sunt setate la valoarea implicită.

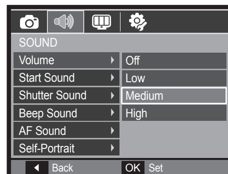
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Sunet (🔊)

Volum

Puteți selecta volumul pentru sunetul declanşatorului, sunetul bip şi sunetul AF.

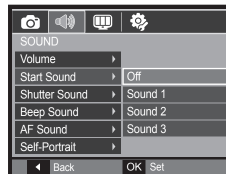
– Submeniu [Volume] (Volum): [Off] (Oprit), [Low] (Silențios), [Medium]* (Mediu), [High] (Maxim)



Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

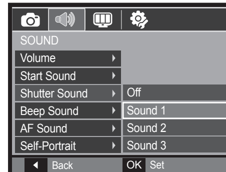
– Submeniu [Start Sound] (Sunet de pornire): [Off]* (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet declanşator

Puteți selecta un sunet pentru declanşator.

– Submeniu [Shutter Sound] (Sunet obturator): [Off] (Oprit), [Sound 1]* (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)

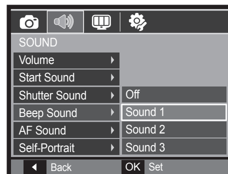


Sunet (🔊)

Sunet Bip

Dacă activaţi sunetele, diferite efecte sonore vor fi activate la pornirea aparatului, când se apasă butonul **OK** pentru ca utilizatorul să fie la curent cu modul de operare al aparatului.

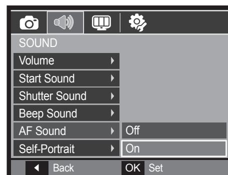
– Submeniu [Beep Sound] (Sunet bip): [Off] (Oprit), [Sound 1]* (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet AF

Dacă activaţi sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiţi la curent cu modul de operare al aparatului.

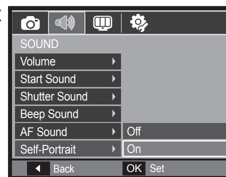
– Submeniu [AF sound] (Sunet AF): [Off] (Oprit), [On]* (Pornit)



Autoportret

Această caracteristică detectează automat locaţia feţei şi optimizează setările aparatului pentru a asigura un autoportret foarte bun.

– Submeniu [Self Portrait] (Autoportret): [Off] (Oprit), [On]* (Pornit)



Meniu configurare

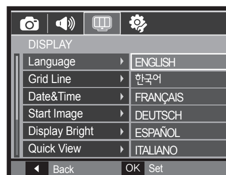
În acest mod puteţi configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepţia modului Înregistrare voce.

■ Meniurile marcate cu * sunt setate la valoarea implicită.
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Ecran ()

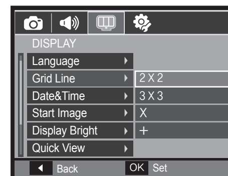
Limba

Este disponibilă o varietate de limbi pentru afişarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria şi se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

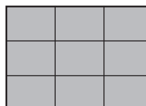


Configurarea grilei de linii

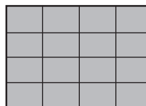
Puteţi configura tipul de grilă afişat pe histogramă / fereastra grilă. (pagina 31)



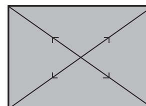
– Submeniuri [Grid Line] (Grilă de linii):
[2 X 2]*:



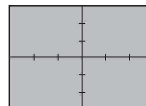
[3 X 3]:



[X]:

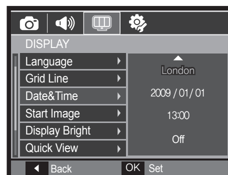


[+]:



Ecran (▣)

Setare dată/oră/format dată



Puteţi modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei.

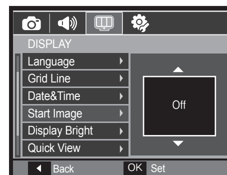
– Format dată: [yyyy/mm/dd] (dddd/ll/aa), [Off]* (Oprit), [dd/mm/yyyy] (aa/ll/dddd), [mm/dd/yyyy] (ll/aa/dddd).

– Ora pe glob
Oraşe disponibile:
Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



– [DST] (Ora de vară): Apăsaţi butonul **Sus** pentru a fixa [DST]. Pictograma (☀) va apărea înaintea denumirii oraşului.

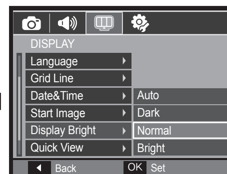
Imagine de pornire



Puteţi alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

– Submeniuri [Start Image] (Imagine de pornire): [Off] (Oprit)*, [Logo], [User Image] (Imagine utilizator)
– Utilizaţi o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [Resize] (Redimensionare) în mod redare.
– Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete] (Ştergere) sau [Format] (Formatare).
– Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).

Luminozitate ecran



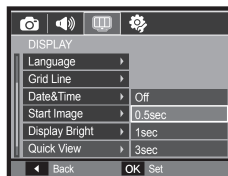
Puteţi regla luminozitatea ecranului LCD.

– Submeniuri [Display Bright] (Luminozitate afişaj): [Auto], [Dark] (Întunecat), [Normal]* (Normală), [Bright] (Luminos)

Ecran ( )

Vizualizare rapidă

Dacă activați Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteți vedea imaginea pe care tocmai ați capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.



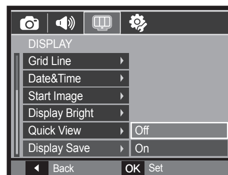
– Submeniuri

[Off] (Oprit): Vizualizarea rapidă nu se va activa.

[0.5sec]*, [1sec], [3sec]: Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.

Salvare ecran

Dacă se Activează [Display Save] (Salvare ecran) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.



– Submeniuri

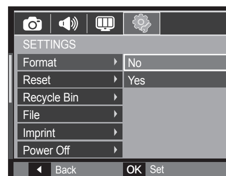
[Off]* (Oprit) : Ecranul LCD nu va fi stins automat.

[On] (Pornit): Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).

Configurația ( )

Formatare memorie

Dacă executați [Format] (Formatare) asupra memoriei, vor fi şterse toate imaginile, clipurile video, fişierele multimedia, fişierul ghid turistic Mapamond, chiar şi imaginile protejate. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator fişierele importante înainte de a formata memoria.



– Submeniuri

[No]* (Nu): Memoria nu va fi formatată.

[Yes] (Da): Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția.

– Va apãrea mesajul [Processing!] (În curs de procesare), iar memoria se va formata. Dacă lansați comanda FORMAT (Formatare) în modul Play (Redare), va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine).

■ Este necesar să executați [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

– Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
– Un card de memorie care conține un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.
– Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare card!).
– [Processing!] (În curs de procesare!) Apare un mesaj, iar cardul de memorie este formatat. După formatarea cardului de memorie apare mesajul [No Image!] (Nicio imagine!).

Configurația (⚙)

Inițializare

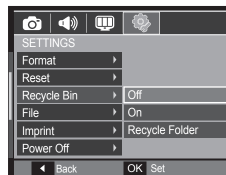
Toate meniurile şi parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru Dată/Oră, Limbă şi Video nu vor fi modificate.



– Submeniuri
[No]* (Nu): Parametrii nu vor reveni la valorile standard.
[Yes] (Da): Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da) şi toți parametrii vor fi readuşi la valorile standard.

Coşul de reciclare

Puteți activa funcția [Recycle Bin] (Coş de reciclare) sau readuce în locația inițială fotografiile salvate în coşul de reciclare. Prin activarea acestei funcții, puteți salva temporar fotografii de maximum 10 MB. De asemenea, puteți recupera fotografiile din coşul de reciclare.



– Submeniuri
[Off]* (Oprit): Dacă nu doriți să utilizați funcția Recycle Bin.
[On] (Pornit): Fotografiile şterse sunt salvate în dosarul Recycle.
[Recycle Folder] (Dosarul de reciclare): Puteți recupera fotografiile şterse din dosarul Recycle.

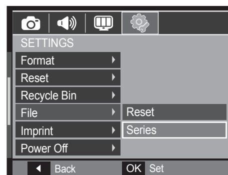


- Funcția Coş de reciclare nu poate fi utilizată decât pentru fotografii.
- Dacă ştergeți toate fişierele odată, acestea nu vor fi salvate în Recycle Bin. Atunci când nu mai există spațiu liber în Coşul de reciclare, fotografiile sunt eliminate la rând, începând cu prima fotografie ştearsă.
- Chiar dacă dezactivați funcția de reciclare, Coşul de reciclare păstrează totuşi fotografiile.
- Atunci când formatați memoria internă / externă, toate fotografiile din Recycle Bin sunt şterse.

Configurația (⚙)

Nume fişier

Această funcţie permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.



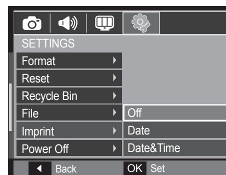
Nume fişier	Descriere
Reset (Resetare)	După utilizarea funcţiei resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.
Series* (Serie)	Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.



- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele de fişiere sunt atribuite consecutiv, de la SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificaţi denumirea fişierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opţiune de includere DATĂ/ORĂ pentru fotografii.



– Submeniuri
  [Off]* (Oprit): DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.
  [Date] (Data): Numai DATA va fi imprimată pe fişierul imagine.
  [Date&Time] (Data şi ora): Data şi Ora vor fi imprimate pe fişierul imagine.

※ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.

※ Funcţia de imprimare se aplică numai fotografiilor, mai puţin celor realizate în modul efect cadru foto.

※ În funcţie de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

Configurația (⚙)

Închidere automată

Această funcție oprește automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.



– Submeniuri

[Off] (Oprit): Dacă nu doriți să utilizați funcția Power Off (Oprire automată).

[1min], [3min]*, [5min], [10min]: Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.

– După înlocuirea bateriei, configurarea funcției [Power Off] (Oprire automată) de auto oprire se va păstra.

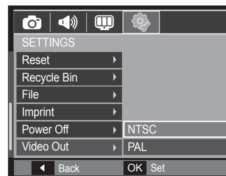
– Rețineți că funcția de oprire automată [Power Off] (Oprire automată) nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

Selectare tip ieşire video

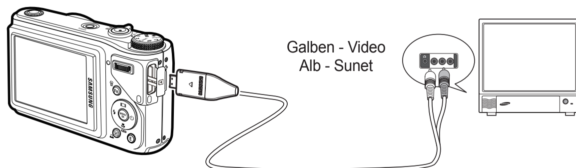
Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern

Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea şi meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern şi pe ecranul LCD al aparatului.



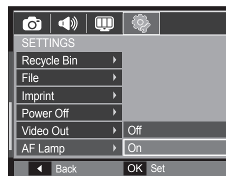
Selectare tip ieşire video	Descriere
NTSC	SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
PAL	Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.



– Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
– Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
– Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
– Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afişate.
– Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afişate pe ecranul LCD.

Vizualizare rapidă

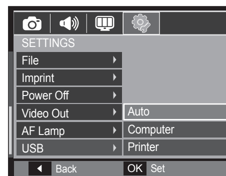
Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.



– Submeniuri
[Off] (Oprit): Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.
[On]* (Pornit): Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare

Configurare USB

Dacă aparatul este configurat să se conecteze automat la un computer sau la o imprimantă utilizând un cablu USB, puteți configura manual [Computer] sau [Printer] (Imprimantă).



- Submeniuri [USB]
[Auto]*: Activează automat un dispozitiv extern conectat printr-un cablu USB.
[Computer]: Setează modul de conectare a computerului dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.
[Printer] (Imprimantă) : Setează modul de conectare a imprimantei dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele voce nu pot fi imprimate.

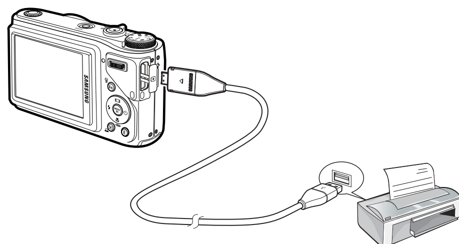
■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă.

1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaşte automat imprimanta şi se conectează la aceasta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setați meniul [USB] la [Printer] (Imprimantă). (p.87)

※ Pentru o imprimantă care poate recunoaşte discuri amovibile, setați meniul [USB] la [Printer] (Imprimantă).

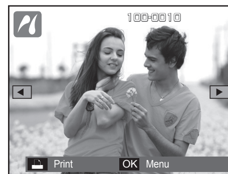
■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie.

- Apăsarea butonului **Stânga**/**Dreapta**: Este selectată imaginea anterioară/ următoare.
- Apăsarea butonului **Imprimare** ( ): Imaginea afişată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.



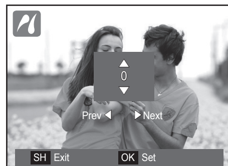
PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

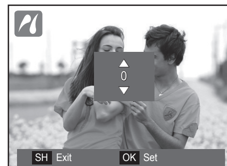
■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

1. Apăsați butonul **MENU**; va fi afişat meniul PictBridge.
2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Images] (Imagini) şi apăsați butonul **Dreapta**.
3. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta submeniul dorit şi apăsați butonul **OK**.

   – Selectați [One Pic] (O Imagine) sau [All Pics] (Toate imaginile). Va fi afişat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.



<Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine) >



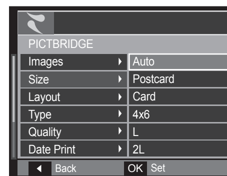
<Dacă ați selectat [All Pics] (Toate imaginile)>

   – Apăsați pe butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta numărul de exemplare.
   – Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine): Utilizați butonul **Stânga**/**Dreapta** pentru a selecta o altă fotografie. După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.
   – După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul **OK** pentru salvare.
   – Apăsați pe butonul **declanşator** pentru a reveni la meniu fără a preciza numărul de exemplare.
4. Apăsați butonul **Imprimare** (🖶) şi imaginile vor fi imprimate.

PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul **MENU**; va fi afişat meniul PictBridge.
2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați butonul **Dreapta**.
3. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi şi apăsați butonul **OK**.



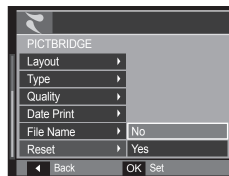
Meniu	Funcție	Submeniu
Size (Dimensiuni)	Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare.	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3 (Auto, Carte poştală, Carte de vizită, 4x6, L, 2L, Scrisoare, A4, A3)
Layout (Dispunere)	Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală.	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index)
Type (Tip)	Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare.	Auto, Plain, Photo, FastPhoto (Auto, Normală, Foto, Foto rapid)
Quality (Calitate)	Alegeți calitatea fotografiei de imprimat.	Auto, Draft, Normal, Fine (Auto, Schiță, Normală, Înaltă)
Date Print (Imprimare dată)	Optați pentru imprimarea sau nu a datei.	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)
File Name (Nume fişier)	Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului.	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afişate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

PictBridge: Reset

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta categoria de meniu [Reset] (Resetare). Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi şi apăsați butonul **OK**.



Dacă ați selectat [No] (Nu): Setările nu vor fi resetate.
Dacă ați selectat [Yes] (Da): Vor fi resetate toate setările pentru imprimare şi imagine.

※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia. Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare ataşate acesteia.

Precizări pachet software

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.

– Este interzisă reproducerea acestor aplicații software şi a manualului de utilizare.
– Licența pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
– În cazul puțin probabil a unui defect de fabricație, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
– Garanția Samsung nu acoperă utilizarea unui computer asamblat artizanal sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
– Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveți cunoştințe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

Precizări pachet software

Cerințe de sistem

<table>
<tr><th></th><th>Pentru Windows</th><th>Pentru Macintosh</th></tr>
<tr><td>Mediu compatibil USB</td><td rowspan="2">Computer cu procesor Pentium III 500 MHz sau mai performant (se recomandă Pentium III 800 MHz)
Windows 2000/XP/Vista
Minim 256 MB RAM
(se recomandă peste 512 MB)
250 MB spațiu disponibil pe hard disk
(se recomandă peste 1 GB)
Monitor cu rezoluție 1024 x 768 pixeli, 16 biți adâncime de culoare
(se recomandă monitor cu adâncime de culoare 24 biți)
Microsoft DirectX 9.0C sau o versiune mai recentã</td><td>Power Mac G3 sau mai recent sau procesor Intel
Mac OS 10.3 sau mai recent
110 MB spațiu disponibil pe hard disk
Minim 256 MB RAM
(se recomandă peste 512 MB)</td></tr>
<tr><td>Mediu compatibil cu softul</td><td>Incompatibil</td></tr>
</table>

※ Incompatibil cu Windows XP şi Vista, ediția pe 64 de biți.

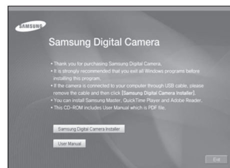
※ Samsung nu este responsabilă pentru defecțiunile sau deteriorările provocate de utilizarea unui computer neautorizat, inclusiv un PC asamblat.

QuickTime Player 7.5: Cerințele de redare H.264(MPEG4.AVC)

Pentru Windows	Pentru Macintosh
Intel Pentium 4, 3,2GHz sau superior / AMD Athlon 64FX, 2,6GHz sau superior	1,8 GHz Power Mac G5 sau 1,83 GHz Intel Core Duo sau Macintosh superior
Windows XP service pack2/ Vista	Mac OS 10.3.9 sau mai recent
Minim 512 MB RAM (se recomandã 1 GB)	Minim 256 MB RAM (se recomandã 1 GB)
nVIDIA Geforce 7600GT sau superior / seria ATI X1600 sau superior	Placă video de 64 MB sau superioară

Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.



※ Capturile de ecran prezentate n acest manual au la bază ediția n limba engleză a Windows.

■ **Samsung Master : Aceasta este o soluție software de media integrată.**

Cu ajutorul acestui pachet software puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video. Nu acceptă clipuri video H.264(MPEG4.AVC). Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

■ **QuickTime player 7.5 : program pentru vizualizarea clipurilor**

QuickTime Player este un program de vizualizare a clipurilor video şi poate fi folosit numai cu sistemul de oeprare Windows.



- Trebuie să aşteptați 5 -10 secunde pentru lansarea programului de instalare automată, în funcție de capacitatea computerului dvs.
  Dacă nu apare fereastra de lansare automată, lansați [Windows Explorer] şi selectați [Installer.exe] de pe CD-ROM.
- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțeşte aparatul foto. Căutați fişierele PDF cu ajutorul programului de căutare al Windows. Înainte de a deschide fişierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
  Instalați Adobe Reader de pe CD-ul livrat. Dacă nu este activată conexiunea la internet, instalați Adobe Reader utilizând fişierul executabil de pe CD.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Accesați www.microsoft.com şi actualizați aplicația Internet Explorer.

Instalarea aplicațiilor software

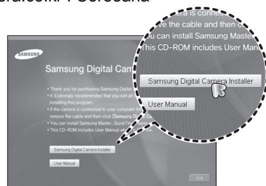
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software.

După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.

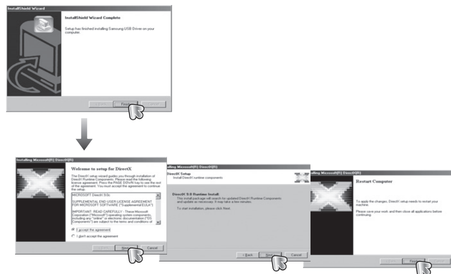
■ **Puteți vizita pagina de internet a Samsung.**

http://www.samsungcamera.com : Engleză
http://www.samsungcamera.co.kr : Coreeană

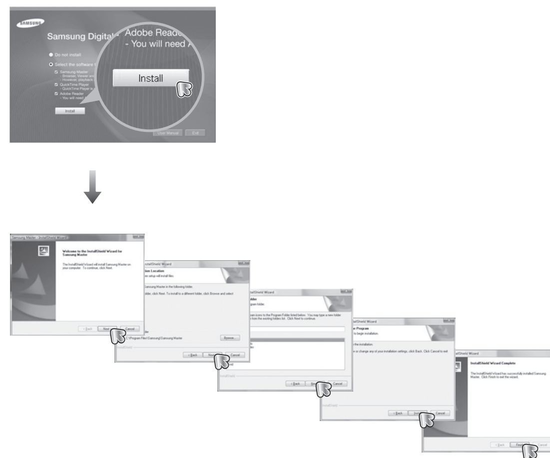
1. Va apărea fereastra lansare automată.Faceți clic pe [Samsung Digital Camera Installer] fereastra de lansare automată.



2. Instalați DirectX selectând butonul afişat pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.



3. Instalați Samsung Master în ordinea indicată.



Instalarea aplicațiilor software

4. Instalați QuickTime Player 7.5 în ordinea indicată.

※ QuickTime Player 7.5 nu poate fi instalat sub Window 2000.

5. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.

6. Porniți aparatul foto. Se va lansa [Found New Hardware Wizard] (aplicația pentru instalarea componentelor hardware noi), iar computerul va recunoaşte aparatul foto.

※ Dacã sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor.

Pornire mod PC

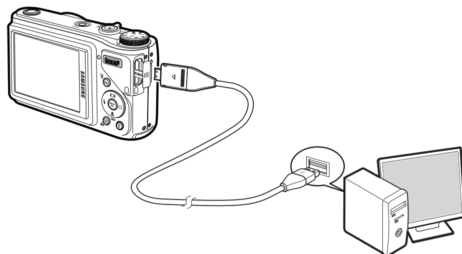
În cazul în care conectaţi cablul USB la un port USB al computerului, iar apoi porniţi alimentarea, aparatul foto va comuta automat în „mod conectare la computer”. În acest mod, puteţi descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.

■ Configurarea aparatului foto pentru conectare

1. Porniţi aparatul foto
2. Conectaţi aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB inclus.
3. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaşte automat computerul şi se conectează la acesta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setaţi meniul [USB] la [Computer]. (p.87)

■ Conectarea aparatului foto la un computer



■ Deconectarea aparatului foto de la computer

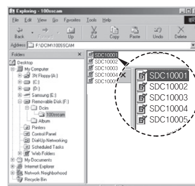
Consultaţi pagina 97 (Scoaterea discului amovibil).

Pornire mod PC

■ Descărcarea imaginilor memorate

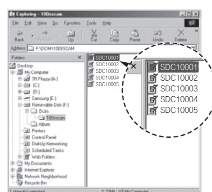
Puteţi descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteţi imprima sau puteţi utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

1. Conectaţi aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB.

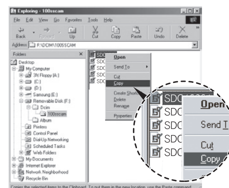


2. Pe ecranul de spaţiu de lucru al computerului, selectaţi [My computer] şi faceţi dublu clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM]. Vor fi afişate fişierele imagine.

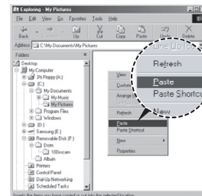
3. Selectaţi o imagine şi apăsaţi pe butonul din dreapta al mausului.



4. Se va deschide o fereastră de meniu. Faceţi clic pe meniul [Cut] sau [Copy].
   – [Cut]: decupează fişierul selectat.
   – [Copy]: copiază fişierele

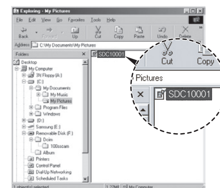


5. Faceţi clic pe directorul unde doriţi să adăugaţi fişierul.



6. Apăsaţi butonul din dreapta al mausului şi se va deschide o fereastră meniu. Faceţi clic pe [Paste].

7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.





- Pentru vizualizare vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcaţi pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va fi afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier!) în modul Redare, iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

Scoaterea discului amovibil

■ Windows 2000/XP/Vista

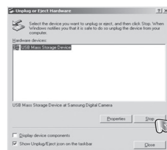
(Ilustraţiile pot fi diferite faţă de cele prezentate, în funcţie de sistemul de operare Windows).

1. Verificaţi dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptaţi până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Faceţi dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] din bara de activităţi.



Double-click!

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware]. Selectaţi [USB Mass Storage Device], apoi apăsaţi butonul [Stop].



4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device]. Selectaţi [USB Mass Storage Device], apoi apăsaţi butonul [OK].



5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware]. Apăsaţi butonul [OK].



6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware]. Apăsaţi pe butonul [Close] şi discul amovibil va fi scos în siguranţă.



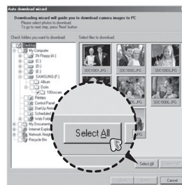
7. Deconectaţi cablul USB.

Samsung Master

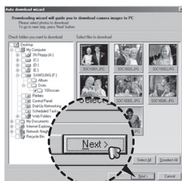
Cu ajutorul acestui pachet software puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Nu acceptă clipuri video H.264(MPEG4.AVC). Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.
Pentru a lansa Samsung Master, faceți dublu clic pe pictograma Samsung Master de pe ecran.

■ Descărcare imagini

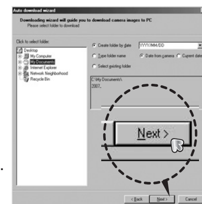
1. Conectați aparatul foto la computer.
2. După conectarea aparatului foto la computer, va fi afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   – Pentru a descărca imaginile capturate, selectați butonul [Select All].
   – Selectați directorul dorit din fereastră şi faceți clic pe butonul [Select All]. Puteți salva imaginile capturate şi dosarul selectat.
   – Dacă faceți clic pe butonul [Cancel], descărcarea va fi anulată.



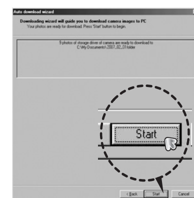
3. Faceți clic pe [Next >].



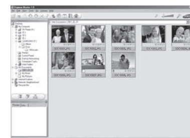
4. Selectați o destinație şi creați un dosar nou pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   – Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
   – Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fişierele vor fi descărcate.
   – După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.



5. Faceți clic pe [Next >].
6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată. Destinația directorului selectat va fi afişată în partea de sus a ferestrei. Faceți clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.

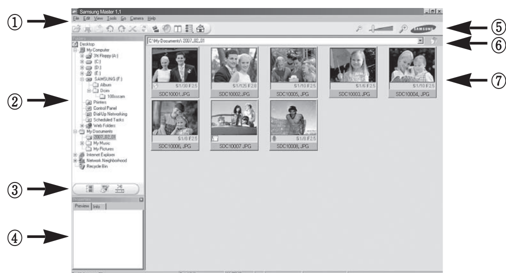


7. Imaginile descărcate vor fi afişate.



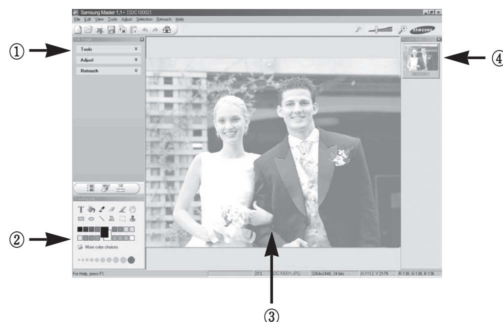
Samsung Master

■ **Vizualizare imagini : Puteți vizualiza imaginile memorate.**



– Funcțiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
① Bara meniu: Puteți selecta meniurile. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fişier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcții, Descărcare automată, Asistență) etc.
② Fereastră selectare imagini: În această fereastră puteți selecta imaginile dorite.
③ Meniu de selectare a tipului de suport media: În acest meniu puteți selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcțiile de editare imagini şi clip video.
④ Fereastră de previzualizare: Puteți previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informațiile multimedia.
⑤ Bară zoom: Puteți modifica dimensiunile de previzualizare.
⑥ Fereastră afişare dosar : Puteți vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
⑦ Fereastră afişare fotografie: Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.
※ Consultați meniul [Help] din Samsung Master pentru informații suplimentare.

■ **Editare imagine : Puteți edita fotografia.**



– Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.
① Meniu editare: Puteți selecta următoarele meniuri.
[Tools]: Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help].
[Adjust]: Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help].
[Retouch]: Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help].
② Instrumente desen: Instrumente pentru editarea unei imagini.
③ Fereastră afişare fotografie: În această fereastră este afişată imaginea selectată.
④ Fereastră de previzualizare: Puteți previzualiza fotografia modificată.
※ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.
※ Consultați meniul [Help] din Samsung Master pentru informații suplimentare.

Samsung Master

■ **Editare film: Puteţi grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.**



– Funcţiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.

① Meniul editare: puteţi selecta următoarele meniuri.

[Add Media]: Puteţi adăuga unui clip video alte elemente media.

[Edit Clip] : Puteţi modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturaţia.

[Effects]: Puteţi aplica un efect.

[Set Text] : Puteţi insera fragmente de text.

[Narrate]: Puteţi insera un comentariu.

[Produce]: Puteţi salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier. Puteţi selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).

② Fereastră afişare cadru: În această fereastră puteţi insera element multimedia.

※ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.

※ Consultaţi meniul [Help] din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

※ Samsung Master nu acceptă redarea şi editarea clipurilor video H.264(MPEG4.AVC).

Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificaţi versiunea sistemului de operare MAC la pornire. Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS 10.3 sau versiuni mai recente.
3. Conectaţi aparatul foto la Macintosh şi porniţi alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

Utilizarea driverului USB pentru MAC

1. Faceţi dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afişat directorul din memorie.
2. Selectaţi un fişier imagine şi copiaţi-l sau transferaţi-l pe MAC.



- Finalizaţi mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateţi discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

Specificații

Senzor de imagine
- Tip: 1/2,33" CCD
- Pixeli efectivi: Aprox.10.2 megapixeli
- Total pixeli: Aprox. 10.3 megapixeli

Obiectiv
- Distanța focală: Schneider lens f = 4,2 ~ 42,0mm (echivalent film 35 mm: 24 ~ 240 mm)
- F Nr.: F3,3(W) ~ F5,8(T)
- Zoom digital:
  mod fotografie: 1,0X ~ 5,0X
  Mod redare: 1,0X ~ 11,4X (în funcție de dimensiunile imaginii)

Stabilizator de imagine
- Stabilizator de imagine dublu (OIS + DIS)
  * OIS (stabilizare optică a imaginii), DIS (stabilizare digitală a imaginii)

Ecran LCD
- 2,7" QVGA TFT LCD (230,000 pixeli)

Focalizare
- Tip: Auto focalizare TTL (Multi-AF (AF multiplă), Center AF (AF Center), Manual Focus(Focalizare manuală), Selection AF (Selecție AF), Face Detection AF (AF cu Identifi care față))
- Distanță

	Normală	Macro	Focalizare manuală	Auto macro
Superangular	50cm ~ infinit	5cm ~ 50cm	5cm ~ infinit	5cm ~ infinit
Tele	200cm ~ infinit	100cm ~ 200cm	100cm ~ infinit	100cm ~ infinit

Obturator
- Auto: 1/8 ~ 1/1,500 secunde
- Program: 1 ~ 1/1,500 secunde
- Manual: 16 ~ 1/1,500 secunde
- Noapte: 8 ~ 1/1,500 secunde
- Artifi cii: 4 secunde

Expunere
- Control: Program AE sau Expunere manuală
- Mod de măsurare: Multi (Multi), Spot (Punct), Center-weighted (Centrat), Face Detection AE (Identifi care față)
- Compensare: ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
  (Selectabil 3 MB sau mai puțin)

Bliț
- Moduri: Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix (Auto, Auto şi Reducere efect ochi roşii, Bliț auxiliar, Sincronizare lentă, Bliț dezactivat, Corector ochi roşii)
- Distanță: Superangular : 0,3~4,7m, Tele : 0,5~2,7m (ISO AUTO)
- Controlarea intensității blițului: ±1EV (la intervale de 1/2EV)
- Timp de reîncărcare: Aprox. sub 5 secunde (cu baterie nouă)

Claritate
- Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+ (Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+)

Balans de alb
- Auto WB, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Balans de alb automat, Lumină naturală, Cer înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat)

Înregistrare voce
- Înregistrare voce (maxim 10 ore)
- Comentariu vocal pentru fotografii (maximum 10 secunde)

Imprimarea datei
- Date, Date & Time, Off (Data, Data şi ora, Dezactivat)

Fotografiere
- Fotografie
  - Mod: Auto, Program, Manual, DUAL IS, Beauty Shot, Nightscene, Scene (Auto, Program, Manual, DUAL IS, Fotografi e portret, Noapte, Scene)

  ※ Scene: Frame Guide, Portrait, Children, Landscape, Text, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow, Self-Shot, Food, Café (Ghid cadru, Portret, Copii, Peisaj, Text, Prim-plan, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artifi cii, Plajă şi zăpadă, Autoportret, Mâncăruri, Cafenea)
  - Fotografiere: Single, Continuous, High Speed, AEB, Motion Capture (Singular, Continuu, Viteză mare, AEB, Captură mişcare)
  - Temporizator: 2 sec., 10 sec., Dublu(10 sec, 2 sec), Motion Timer (Temporizator mişcare), Telecomandă (SRC-A5)

Specificații

– Clip video
  - Cu Audio sau fără Audio (selectabil de către utilizator, timp de înregistrare : în funcție de capacitatea memoriei, maximum 29 de minute)
  - Dimensiuni: 1280x720HQ(30cps & 15cps),
    1280x720(30cps & 15cps),
    640x480(30cps & 15cps) ,
    320x240(60cps & 30cps & 15cps)
  - Editare film (înglobat) :
    Pauză în timpul înregistrării, Capturare imagine, Ajustare durată

Stocare

– Medii de stocare
  - Memorie internă: 30 MB
  - Memorie externă (Opțional)
    MMC Plus (garantat până la 2 GB, 4 biți, 20 MHz)
    Card SD (garantat până la 4 GB)
    Card SDHC (garantat până la 8 GB)
  - * Capacitatea memoriei interne poate fi modifi cată fără notifi care prealabilă.

– Format fişier
  - Fotografie: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1,
    PictBridge 1.0
  - Clip video: MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
  - Audio: WAV

– Dimensiune imagine şi capacitate (1GB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x2736	3648x2432	3072x2304	3648x2056	2592x1944	2048x1536	1024x768
Super Fine (Excelentă)	183	200	252	252	334	495	1238
Fine (Bună)	334	362	442	445	578	814	1673
Normal	472	511	613	619	793	1067	1876

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

Butonul E

– Efect de înregistrare:
  Selector stil foto: Normal (Normală), Classic (Clasic), Calm, Cool (Rece), Retro, Forest (Pădure), Vivid (Intens), Soft (Difuz)
  Culoare: Normal (Normală), B&W (Alb/negru), Sepia, Red (Roşu), Green (Verde), Blue (Albastru), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare personalizată)
  Ajustare imagine: Saturation (Saturație), Contrast(Contrast) , Sharpness (Claritate)

– Efect redare:
  Editare imagine: Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Trimming (Ajustare)
  Culoare: Normal (Normală), B&W (Alb/negru), Sepia, Red (Roşu), Blue (Albastru), Green (Verde), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare personalizată)
  Ajustare imagine: ACB, Red Eye Fix (Corecție ochi roşii), Brightness (Luminozitate), Contrast, Saturation (Saturație), Face Retouch (Retuşare față)

Redare imagine – Câte o singură imagine, Miniaturi, Prezentare, Clip video, Album inteligent

* Prezentare succesivă: Prezentare succesivă cu efecte şi fond muzical

Specificații

Interfață	– Conector ieşire digitală: USB 2.0 de mare viteză conector cu 20 pini – Audio : Stereo (Microfon), Mono (Difuzor) – Ieşire video: NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
Sursa de alimentare	– Baterie reîncărcabilă: SLB-10A, 3,7V (1,050 mAh) – Adaptor : SAC-47, CB20U05 – Adaptor c.d.: conector cu 4,2V, 20 de pini ※ Bateriile incluse pot varia în funcție de zona de comercializare.
Dimensiuni (L x Î x A)	– 105 X 61,4 X 36,5mm
Greutate	– 219g (fără baterii şi card de memorie)
Temperatura de operare	– 0 ~ 40°C
Umiditate admisă	– 5 ~ 85%
Software	– Aplicații : Samsung Master, Quick Time Player 7.5, Adobe Reader

※ Specificațiile pot fi modificate fără o înştiințare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- **Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:**
  – Zone expuse la variații mari de temperatură şi umiditate.
  – Zone expuse la praf şi murdărie.
  – Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  – Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
  – Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.

- **Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.**

- **Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.**
  – Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  – În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.

- **Manipularea aparatului foto**
  – Niciodată nu scăpați aparatul foto şi nu-l expuneți la şocuri sau vibrații puternice.
  – Protejați ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
  – Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.

Observații importante

– Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu țineți şi nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.
– Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- **Temperaturile extreme pot crea probleme.**
  – Dacă mutați aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriți aparatul foto şi aşteptați cel puțin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriți aparatul foto şi scoateți cardul de memorie. Înainte de a reintroduce cardul în aparat, aşteptați până la dispersarea integrală a umezelii.

- **Precauții privind utilizarea obiectivului**
  – Dacă obiectivul este expus la radiația solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  – Evitați amprentele sau substanțele străine pe obiectiv.

- **Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateți bateria şi cardul de memorie dacă nu intenționați să utilizați aparatul foto un timp îndelungat.**

- **Dacă aparatul foto este expus la interferențe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.**

- **Întreținerea aparatului foto**
  – Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special. Curățați corpul aparatului foto cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitați deteriorarea şi păstrați aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizați.

- **Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.**
- **În anumite condiții, electricitatea statică poate declanşa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecțiune.**
- **La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați şi reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.**
- **Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificați starea aparatului foto.**
  – Faceți o fotografie pentru a testa starea aparatului foto şi pregătiți baterii de rezervă.
  – Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.
- **Temperatura suprafeței creşte dacă aparatul de fotografiat este folosit pentru perioade îndelungate. Acest lucru nu influențează însă funcționarea aparatului şi nu reprezintă o problemă a acestuia.**
- **Dacă aparatul foto nu este folosit o perioadă mai lungă de timp, data şi ora pot reveni la valorile implicite ce se reinstalează automat ca urmare a descărcării bateriei. În acest caz, reintroduceți data şi ora corectă înainte de înregistrare.**

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

[Card Error!] (Eroare card!)

- Eroare card de memorie.
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  → Reintroduceți cardul de memorie.
  → Introduceți şi formatați cardul de memorie. (p. 83)

[Card Locked!] (Card blocat!)

- Cardul de memorie este blocat.
  → Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[No Card!] (Lipsă card)

- Nu s-a introdus niciun card de memorie.
  → Introduceți cardul de memorie.
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.

[No Image!] (Nicio imagine!)

- Nu există imagini stocate în memorie.
  → Faceți fotografii.
  → Introduceți un card de memorie care conține imagini.

[File Error!] (Eroare fişier)

- Eroare fişier.
  → Ştergeți fişierul.
- Eroare card de memorie.
  → Contactați un centru de service pentru aparate foto.

[Low Battery!] (Baterie descărcată!)

- Bateria este aproape descărcată.
  → Introduceți baterii noi.

[Low Light!] (Iluminare slabă)

- Când fotografiați în locuri întunecoase.
  → Fotografiați în modul Flash Photography (Foto cu bliț).

[Out of Number] (Depăşire număr)

- Când se selectează prea multe pagini de imprimat în meniul PictBridge.
  → Selectați un număr de pagini care să se încadreze în limite.

[DCF Full Error] (Eroare totală DCF)

- Nerespectarea formatului DCF
  → Copiați imaginile pe un computer şi formatați memoria.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificaţi următoarele.

Aparatul foto nu porneşte.

- Bateria este aproape descărcată.
  → Introduceţi baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -).

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este consumată
  → Introduceţi o baterie încărcată complet.
- Aparatul foto se opreşte automat
  → Porniţi din nou aparatul foto.
- Operaţiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
  → Ţineţi aparatul şi bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizaţi fotografiile, introduceţi bateria în aparat şi începeţi să fotografiaţi.

Aparatul foto încetează brusc să mai funcţioneze în timpul utilizării.

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecţiuni.
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

Butoanele aparatului foto nu funcţionează.

- Funcţionare incorectă aparat foto.
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator.

- Capacitatea memoriei este insuficientă.
  → Ştergeţi fişierele imagine care nu sunt necesare.
- Cardul de memorie nu a fost formatat.
  → Formataţi cardul de memorie (p. 83).
- Cardul de memorie este epuizat.
  → Introduceţi un card de memorie nou.
- Cardul de memorie este blocat.
  → Consultaţi partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!).
- Aparatul foto este oprit.
  → Porniţi aparatul foto.
- Bateria este consumată.
  → Introduceţi baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -).

Fotografiile sunt neclare.

- Aţi făcut o fotografie a subiectului fără a folosi un mod macro corespunzător.
  → Selectaţi un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere în afara razei de acţiune a bliţului.
  → Fotografiaţi în raza de acoperire a bliţului.
- Obiectivul este pătat sau murdar.
  → Curăţaţi obiectivul.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Blițul nu se declanşează.

- Ați selectat un mod de fotografiere fără bliț.
  → Dezactivați modul fără bliț.
- Modul selectat nu utilizează blițul.
  → Consultați instrucțiunile pentru BLIȚ. (p. 34-35)

Data şi ora sunt afişate greşit

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configurația standard.
  → Reconfigurați corect data şi ora.

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.

- Formatare incorectă a cardului de memorie.
  → Reformatați cardul de memorie.

Nu se redau imaginile.

- Nume fişier incorect. (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificați numele de fişier al imaginii.

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate.

- Balansul de alb sau configurarea efectelor sunt greşite.
  → Selectați un Balans de alb şi efect corespunzătoare.

Imaginile sunt prea luminoase.

- Expunerea este prea mare.
  → Resetați compensarea expunerii.

În fotografie apare o imagine deformată

- Aparatul de fotografiat pe care l-ați achiziționat este prevăzut cu un obiectiv superangular, astfel că fotografia poate să conțină imagini deformate. Aceasta este o caracteristică a obiectivului superangular şi nu o defecțiune a produsului.

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine.

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto.
  → Verificați cablurile de conectare.
- Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte.
  → ntroduceți un card de memorie care conține fişierele corecte.

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil).

- Conectarea prin cablu este greşită.
  → Verificați cablurile de conectare.
- Aparatul foto este oprit.
  → Porniți aparatul foto.
- Sistemul de operare nu este Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB.
  → Instalați Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 pe un computer compatibil USB.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Uneori, o parte din ecranul LCD nu este vizibilă sau apare un punct.

- Deşi ecranul LCD este fabricat utilizând tehnologie de înaltă precizie, uneori pixelii de precizie nu se aprind sau apar puncte roşii, albe sau albastre.
  Acest fenomen nu afectează calitatea imaginii înregistrate şi nu reprezintă un defect.

La fotografierea unui obiect luminos apare o linie verticală pe ecranul LCD.

- Dacă subiectul este expus la lumini puternice, poate apărea o linie verticală gri, neagră, roşie sau mov.
  Acest fenomen se numeşte dungă de lumină şi nu afectează calitatea imaginii înregistrate. Aceasta nu reprezintă un defect.

Întrebări frecvente

În caz de defecţiuni ale conexiunii USB, verificaţi următoarele.

Cazul 1

Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.

→ Conectaţi cablul USB furnizat.

Cazul 2

Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs.

Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).

→ Opriţi aparatul foto, deconectaţi cablul USB, reconectaţi cablul USB, apoi porniţi aparatul foto.

Cazul 3

La transferul fişierului se produce brusc o eroare.

→ Opriţi şi porniţi din nou aparatul foto. Transferaţi din nou fişierul.

Cazul 4

La utilizarea consolei USB.

→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectaţi aparatul foto direct la computer.

Întrebări frecvente

Cazul 5

Sunt conectate la computer alte cabluri USB?

→ Aparatul foto poate funcţiona necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectaţi celelalte cabluri USB şi conectaţi la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6

Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanţă şi întreţinere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.

→ Faceţi clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectaţi „Remove" (Eliminare). Porniţi din nou computerul şi conectaţi din nou aparatul foto.

Cazul 7

În unele programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.

→ Opriţi programele de securitate şi conectaţi aparatul foto la computer. Consultaţi instrucţiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8

Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din faţă a computerului.

→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din faţă a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectaţi aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

■ Când nu puteţi reda pe computer clipul video înregistrat.

※ Când nu puteţi reda pe computer clipul video înregistrat, înseamnă că problema se datorează codecului video instalat.

[Redarea clipurilor video H.264(MPEG4.AVC)]

• Utilizarea programului QuickTime Player 7.5
Instalaţi programul "QuickTime Player 7.5" disponibil pe CD. (Programul QuickTime Player 7.5 acceptă comprimarea H.264(MPEG4. AVC) pentru fişierele video.)
→ Redaţi fişierele cu ajutorul programului "QuickTime Player 7.5".

• Cum se foloseşte cu instalarea United Codec.
Vă recomandăm să instalaţi ultima versiune a United Codec. (Codec recomandat: ultima versiune K-Lite Codec Pack Full)
→ Redaţi fişierele cu ajutorul "playerului video".
(Dacă aţi instalat codecul K-lite în versiunea completă, se recomandă să utilizaţi Media Player Classic sau Window Media Player 11.)

※ "QuickTime Player 7.5", "K-lite United Codec full version" trebuie instalate sub Windows ServicePack2 sau mai recent.

※ Deşi se garantează funcţionarea computerului, redarea poate fi intermitentă, în funcţie de computerul utilizatorului

Întrebări frecvente

■ **Când nu este instalat DirectX 9.0C sau o versiune mai recentă**

→ Instalaţi DirectX 9.0C sau o versiune mai recentă

1) Introduceţi CD-ul primit o dată cu aparatul foto
2) Deschideţi Windows Explorer şi selectaţi dosarul [Unitate CD-ROM:\DirectX], apoi faceţi clic pe fişierul DXSETUP.exe. Va fi instalat DirectX. Vizitaţi următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX.
http://www.microsoft.com/directx

■ **Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.**

→ În acest caz, deconectaţi aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivaţi suportul USB Legacy, apoi porniţi din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de configurare BIOS diferă în funcţie de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteţi modifica meniul, contactaţi producătorul computerului sau producătorul BIOS.

■ **Dacă clipul video nu poate fi şters sau discul amovibil nu poate fi scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.**

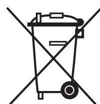
→ Dacă instalaţi numai Digimax Master, uneori apar problemele menţionate mai sus.

– Închideţi programul Digimax Master făcând clic pe pictograma Digimax Master din bara de operaţii.
– Instalaţi toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

■ **Atunci când formatul ecranului aplicaţiei pentru redarea filmelor nu corespunde cu cel al monitorului.**

→ Dacă rezoluţia monitorului este mai mică decât cea a clipului video înregistrat, formatul ecranului aplicaţiei pentru redarea filmelor poate să nu corespundă cu cel al monitorului. Puteţi modifica aspectul ecranului cu ajutorul meniului aplicaţiei pentru redarea filmelor.

Evacuarea corectă a acestui produs



(Reziduuri Provenind din Aparatură Electrică şi Electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

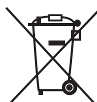
Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produ



(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.



Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, http://www.samsungcamera.com/, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)